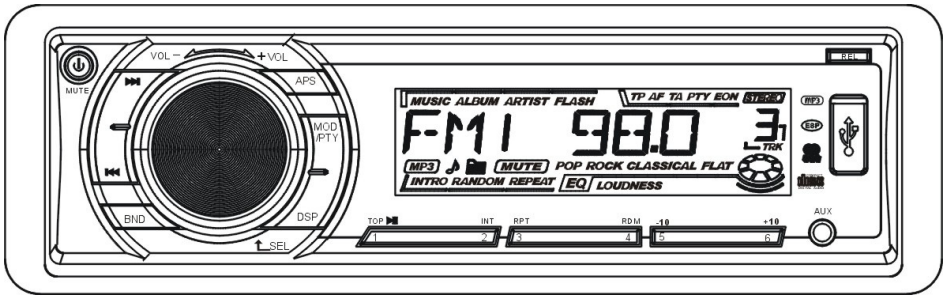
Lenco

CS-450 CD

INSTRUCTION MANUAL

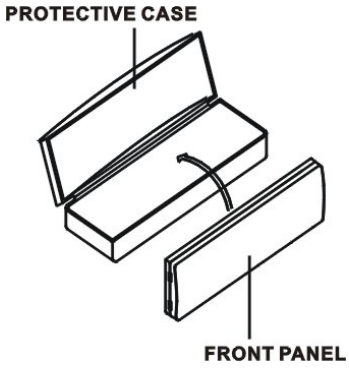


ANTI-THEFT FLIP DOWN DETACHABLE SYSTEM
CD/MP3/WMA PLAYER WITH SD/MMC USB
AM/FM-RDS DIGITAL PLL TUNING RADIO
WITH ELECTRONIC ANTI-SHOCK FUNCTION

www.lenco.eu

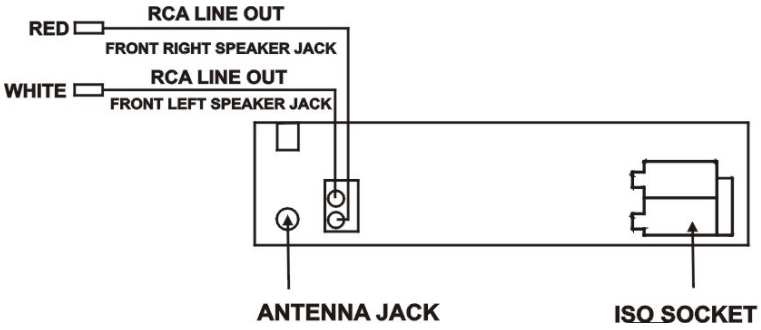
PRECAUTIONS AND MAINTENANCE

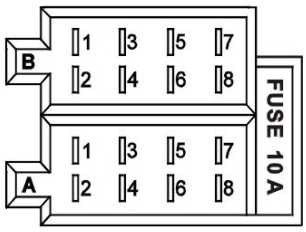
1. If the car interior is extremely hot, as after being parked in the sun, do not use the player until the car has been driven for a while to cool off the interior.
2. The protective case is to safely keep the front panel.



3. The unit is designed for negative terminal of the battery which is connected to the vehicle metal. Please confirm it before installation.
4. Do not allow the speaker wires to be shorted together when the unit is switched on. Otherwise
   it may overload or burn out the power amplifier.
5. Do not install the detachable panel before connecting the wire.

WIRES CONNECTION



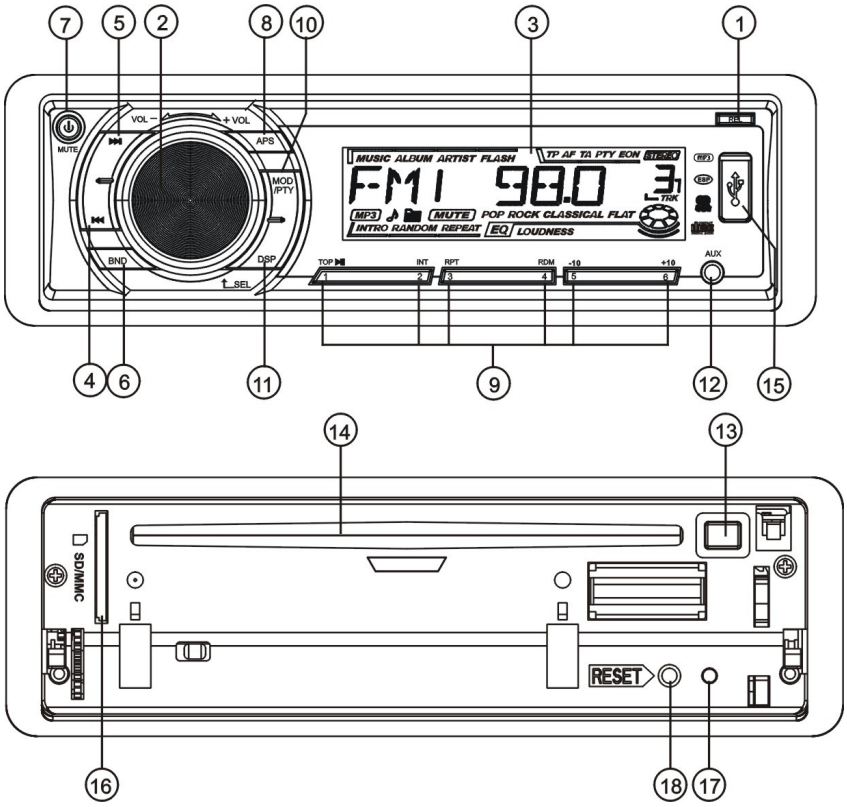


ISO SOCKET SKETCH

CONNECTOR A
1.
2.
3.
4. Memory +12V
5. Auto Antenna Output
6.
7. 12V (To Ignition Key)
8. GROUND

CONNECTOR B
1. Rear Right Speaker (+)
2. Rear Right Speaker (-)
3. Front Right Speaker (+)
4. Front Right Speaker (-)
5. Front Left Speaker (+)
6. Front Left Speaker (-)
7. Rear Left Speaker (+)
8. Rear Left Speaker (-)

LOCATION AND FUNCTION OF CONTROLS



1. REL BUTTON

Press the REL button to fold down the front control panel.

Then a disc can be inserted into the disc slot or ejected by pressing the EJ button.

After flipping down the front panel, push it leftwards, then pull the right side of the panel outwards to remove it from the unit chassis.

2. SEL BUTTON (Select) AND VOL KNOB

A) Press the SEL button briefly, it is activated as selecting each mode of E. VOL.

-> VOLUME ->BASS ->TREBLE -> BALANCE -> FADER ->

When selecting a desired audio mode, rotate the VOL knob to adjust the audio effect.

In each mode, the waiting time is about 5 seconds, and the time waiting time is over, it returns to the last display mode of tuner or CDP mode.

The control mode of E.VOL is operated with following numeric display.

- VOL: (MIN)00, 01,.....46, 47(MAX).
- BASS/TRE: -07, -06,...,00,...+06,+07
- BAL: 0LR9, 1LR9, ..., 9LR9,..., 9LR1, 9LR0
- FAD: 0FR9,1FR9, ..., 9FR9,..., 9FR1, 9FR0

B) When pressed longer 2 seconds, it is activated as cyclical mode of following functions for user's selection.

->TA (ON/OFF) ->AF (ON/OFF) ->TA (ALARM/SEEK) ->PI (SOUND/MUTE) ->

RETURN (LONG/SHORT) ->MASK(DPI/ALL) ->BEEP (ON/OFF) -> USER SET

(FLAT/CLASSIC/ROCK/POP)->VOL(LAST/DEFA) ->MONO/STEREO(only for FM mode) ->LOUD(ON/OFF)->LOCAL/DX(only for FM mode)->CLK(ON/OFF) ->CLK(12/24)mode.

After selecting the desired mode, rotate the VOL knob to select one setup item of the desired mode.

1)TA ON/OFF

When TA mode is on(TA is displayed on LCD), it will begin to seek TA station and TA SEEK will be displayed on LCD for a while.

When traffic announcement is transmitted:

a) If the unit is in SD, USB or disc mode, it will switch to radio mode temporarily.

b) Temporarily switch over to an EON linked station when EON detects a traffic announcement on that other program, and TP will be displayed on LCD.

c) If volume level is below 20, volume level is raised to 20, and returns to its previous mode and volume level when the traffic announcement is over.

If volume is adjusted during traffic announcement, only the traffic announcement volume is valid.

* TA interruption function:

The current traffic announcement is cancelled by pressing this key. But the TA mode will not be off.

* When TA is on, SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY function can be received or saved only when traffic program identification code has been received.

When TA is ON, traffic program identification code is not received during specified time.

2)AF (ON/OFF)

When AF switching mode is selected and the state of AF switching mode is displayed by AF segment in display.

Segment off: AF switching mode off.

Segment on: AF switching mode on, and has RDS information.

Segment flashing: AF switching mode on, but RDS information is not received yet.

When AF switching mode is selected, the radio checks the signal strength of AF all the time. The interval of checking time of each AFs depends on the signal strength of current station, from a few minute for strong station to a few seconds for weak station. Every time that new AF is stronger than current station, it switches

over to that frequency for very short time, and NEW FREQUENCY is displayed for 1-2 second. Because the mute time of AF switching or checking time is very short, it is almost inaudible in case of normal program.

During FM mode, when AF is on, SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY function can only receive and save RDS program.

3) TA SEEK/TA ALARM:

TA SEEK mode: when newly tuned station does not receive TP information for 5 seconds, the radio retunes to next station which has a different PI to the last station, but has the TP information.

When TP information gets lost at the current station for retune time which is set by RETUNE SHORT(90 seconds) or RETUNE LONG(150 seconds), the radio starts to retune to next same PI station. When same PI station does not receive in 1 cyclic search, the radio retunes to next station with TP information.

TA ALARM mode: when this mode is selected, any automatic retune mode is not activated. Only double beep sound(ALARM) will be heard.
When newly tuned station does not have TP information for 5 seconds, beeps are sounded.
When TP information gets lost at the current station for retune time, the beep sound will be heard.
When newly tuned station has no RDS signal, PI SEEK is suppressed .

4) PI SOUND/ PI MUTE:
PI SOUND mode: if a car cruises between buildings that could cause reflecting signals, a phenomenon may occur, due to different PI codes being received from the same AF source. when different PI sounds (DIP) are heard occassionally, this will happen for less than 1 second.
PI MUTE mode: under above same situation, a mute sound will be heard for less than1second.

5) RETURN L / RETURN S:
The initial time of automatic TA search or PI SEARCH mode is selected.
When PI information is not received for retune interval , the radio starts to retune to next same PI station.
When same PI station does not receive 1 cyclic search, the radio goes to last station and waits for 4-5 minutes until PI code is received.
RETURN L mode: selected as 150 seconds.
RETURN S mode: selected as 90 seconds.

6) MASK DPI/MASK ALL:
MASK DPI mode: masks only the AF which has different PI.
MASK ALL mode: masks the AF which has different PI and NO RDS signal with high field strength.

7)BEEP ON/BEEP OFF
BEEP ON mode: The beep is generated when any key is pressed.
BEEP OFF mode: The beep sound is disabled..

8)VOL LAST/VOL DEFA
VOL LAST: The radio switches on at the actual volume it had when it was last switched off.
VOL DEFA: After pressing SEL button, AVOL will be displayed. Then you can pre-select a constant switch-on volume by using the VOL knob.

9)CLK ON/OFF
CLK ON: Clock will always show on the display when power off.
CLK OFF: Clock will disappear on the display when power off.

3. LCD Display

4&5. TUNE, SEEK, TRACK, SKIP UP / DOWN BUTTONS
a) During RADIO mode:
Press the >>| or |<< button shortly to manual tune up/down for the desired radio station frequency step by step.
Press and hold the >>| or |<< button for longer 0.5 seconds, to automatically tune up/down for the radio station frequency of strong signal.

b) During disc, SD/MMC, USB playback mode:

Press the >>| button briefly to play next track.

Press the |<< button briefly to play the current track from the beginning of it if the playing time is more than 2 seconds.

Press the |<< button briefly to play the previous track if the playing time is less than 2 seconds.

Press the >>| or |<< button and hold to skip forwards or backwards, release to resume normal playback.

6. BAND BUTTON

During radio mode, press the BND button briefly to select the radio broadcasting band you would like to hear. The AM/FM band is toggled cyclically through the tuning bands:

->FM 1-> FM 2 -> FM 3 -> MW 1->MW 2 ->.

7. POWER ON/OFF,MUTE BUTTON

When the unit is power off, the unit comes to ON by pressing any button on the front panel (except the OPEN key). It also can turn on the unit to insert a disc, SD/MMC card or USB stick into their slots or socket. When the unit is power on, press and hold the power button, the unit goes into power off mode.

This button serves to switch the MUTED state on/off.

Press this button to suppress the loudspeaker temporarily, and press again to resume listening. The muted state will be also released when the MODE, SEL button is pressed and VOL knob on the front panel is used.

8. APS BUTTON (Auto-storage /Preset scan)

During radio mode:

1) when long pressing for more than 1 second, the radio searches from the current frequency and checks the signal strength level until 6 station are found. And then the 6 stations frequency are preset to the corresponding preset memory numbered bank. The auto-storage operation is implemented in the each selected band.

   When the auto-storage operation is finished, the radio execute the Preset Scan.

2) when short pressing, the radio searches for each preset station in the current band and holds at that preset number for 5 seconds with releasing mute, and then search again.

In disc mode, MMC/SD or USB mode, press APS button repeatedly to select TRACK SEARCH, DIRECTORY SEARCH o rFIRST CHARACTER SEARCH mode.

In TRACK SEARCH mode, the LCD will display TRK T 000 and flash the biggest digit0 that the MMC/SD card, USB or MP3 disc contain. Rotate the knob to select the number of the flashing digit from 0 ~ 9. Then press SEL button to confirm the number and flash next smaller digit 0.With the same means, select the number of the flashing digit. After finishing selecting the number of all flashing digit, press SEL button to play the track of the selected serial number.

In DIRECTORY SEARCH mode, the LCD will display the root folder(if there is not the root folder, it will find a root folder named ROOT). Then rotate the knob to select your desired folder, Finally press SEL button to play the first track of the folder.

In FIRST CHARACTER SEARCH mode, the LCD will display A- rotate the knob to select file's first character by the order of A~Z and 0~9. Then press >>| or |<< button to select one file its first characters is the selected one. Finally press SEL button to play the selected file.

9. PRESET STATION MEMORY AND TOP/>||, INT, RPT, RDM BUTTONS

a) During radio mode:

Go to any preset station by pressing one of the 6 preset station buttons (1-6).

If one of these buttons is pressed for more than 2 seconds, the station currently being listened to will be memorized into the selected preset button.

b) During disc, SD or USB mode:

1) Press the TOP/ >|| button briefly to interrupt the playback of the disc, SD/MMC or USB.

Press again to resume normal playback of the disc, SD/MMC or USB.

Press the TOP/>|| button and hold for approximately 0.5 seconds to play the first track of the disc, SD/MMC or USB.

2) Press the INT button to sample the first 10 seconds part of each track, and the INT ON will be visible on the LCD display.

In the process of INT, press INT button again to stop sampling and to continue playing the current track, and the LCD will display INT OFF.

3) Press the RPT button once to play the current track repeatedly, and the RPT ONE will be visible on the LCD display.

During MP3 disc, SD/MMC or USB mode, press the RPT button twice continuously to playthe current folder repeatedly, and the RPT DIR will be visible on the LCD display.In the process of RPT, press RPT button again to stop playing repeatedly mode and the LCD will display RPT OFF.

4) Press the RDM button to play all tracks on disc in random order, and the RDM ON will be visible on the LCD display.

In the process of RDM, press RDM button again to stop playing in random order and the LCD will display RDM OFF.

5) During the normal playback of MP3 disc, SD/MMC, USB:

Press the radio preset button 6 and 5 to move up and down10 tracks at a time.

Press and hold the +10/-10 to select the next or previous folder to be play.

10. MODE AND PTY (PROGRAM TYPE) BUTTON

Press the MODE/PTY button to change among tuner (radio), disc (when a disc is loaded), SD /MMC card (when an SD/MMC card is inserted) , USB (when an USB stick is inserted) and AUX mode.

In Radio mode,Press MODE/PTY button longer to select one of the following mode:

POP M- - NEWS

While selecting PTY TYPE, its selection is implemented by preset buttons as described in preset key. (press one of the 6 preset buttons shortly and repeatedly to select the PTY TYPE in the preset button) When POP M or NEWS is on, theprevious PTY program and PTY word is displayed on LCD. If there are no keys entered for 2 seconds, previously selected PTY is searched. During 1 loop, if desired PTY is not found, NO PTY is flashed, then return to previous normal radioand PTY icon goes off.

11. DISP BUTTON

Press the DISP button briefly to display time for 5 seconds on the display, and then returns to its previous display unless the button is pressed again.

Press the DISPbutton longer more than 1 second untill the clock time flashes,then rotate the VOL knob to adjust time.

12. AUX INPUT JACK

Press the mode button to select auxiliary input playing mode. Then you can connect any matched external audio device to this socket. Use the volume knob to adjust volume.

13. EJECT KEY

In the power on state, the loaded disc can be ejected by pressing the EJ key.

14. CD SLOT

15. USB SOCKET

When needing to play the file in the USB stick, open the plastic cover cap and insert the USB stick into the socket. It will switch to the USB mode automatically, and then play the first file in the USB.

When no need to use USB socket, please cover the plastic cover cap.

16. SD/MMC CARD SLOT

When you need to play the file in the SD/MMC card, insert the SD/MMC card into the card slot. It will change into the SD/MMC mode automatically, and then play the first file in the SD/MMC.

Note:

When SD/MMC card and USB stick are both inserted into their slot or socket, the system will change into the USB mode automatically.

17. FLASHING LED

When the front control panel is removed this indicator flashes.

18. RESET BUTTON

Before operating the unit for the first time, or after replacing the car battery or changing the connections. You must reset the unit.

Press this button with a cuspidal object. This operation will erase the clock setting and some stored contents.

CARE FOR USING CD'S:

About CD-R/CD-R/W discs:

In addition to commercially-recorded audio CD's, this unit can play CD-R and CD-R/W discs. In come cases, particularly when recorded on older CD burners, some CD-R and CD-R/W discs may not play. Also, whenever you are recording a CD for playback in this receiver, it is recommended that you record at 24x or slower speed for CD-R and 4x or slower for CD-R/W to achieve higher signal quality and better playback performance.

1. To keep the disc clean:
   Do not attach any sticker or adhesive tape on the disc.
   Handle the disc by its edge to keep the disc clean and do not touch the surface.
   Before playing a disc, wipe it off with a clean, dust-free cleaning cloth.
   Wipe the disc outwards from the disc center.

2. When one has already been inserted. Doing so may damage the unit. Insert a disc with labeled surface up, or it will damage the unit.

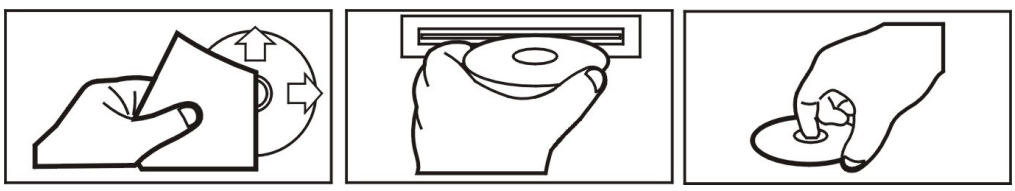
3. Do not expose the disc to direct sunlight or nearby heat sources such as heating vents, caliduct which can cause the disc to warp.
   Do not leave disc in a car if it is parked in direct sunlight as that will lead to a considerable rise in the temperature inside the car.

4. Do not use any secondhand or rented disc, usually, there is glue on the surface of those discs, it will stop the unit working and damage it.

5. Always store the disc in its case for protection. Scratched up discs will produce poor sound performance and cause CD player to skip.

6. In raining day or wet area, the moisture may form on the disc or the optical parts, the playback may not be possible. If moisture forms on the disc, wipe it off with a soft cloth.
   If moisture forms on the optical parts of the unit, allow the unit to sit for about one hour with power on..

7. Do not use solvents such as benzine or thinners. Commercially available cleaners or anti-static spray will damage the unit.



TROUBLE SHOOTING

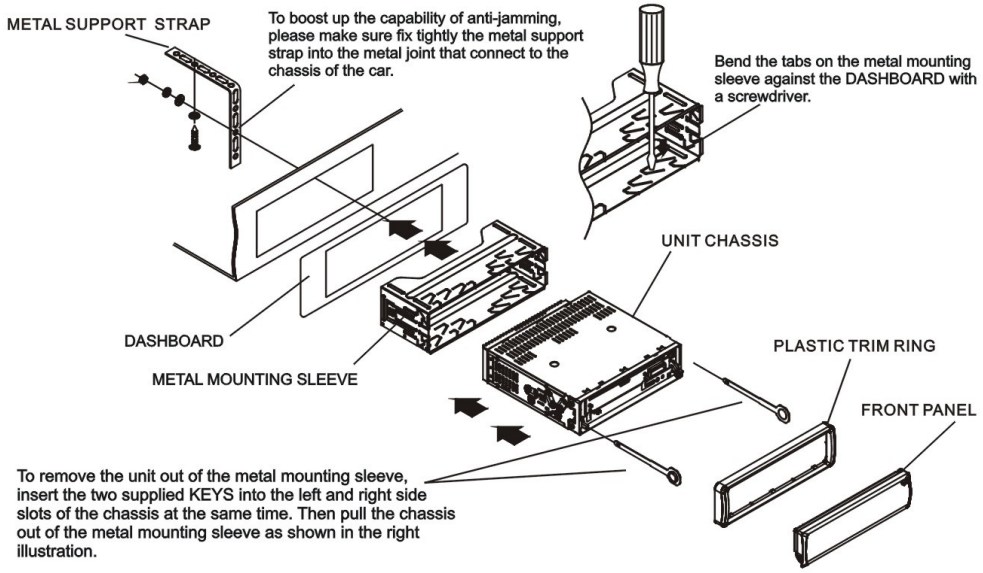
Before using the check list please make all the connections first.
If you still have questions after going through the checklist, please consult your local customer service representative.

Common Symptoms	Cause	Solution
There is no power.	The car ignition is switched off.	If the power supply is properly connected to the car accessory, switch the ignition key to " ON " or " ACC ".
	The fuse has blown.	Replace another fuse according to the wiring diagram.
The CDs cannot be loaded.	Presence of CD disc inside the player	Remove the disc in the player then put a new upward
The CDs are loaded only halfway into the CD tray.	The transport screws have not been removed.	Remove the transport screws before using.
The device does not work correctly (EJECT, LOAD, PLAY)	Inserting the disc in upside down	Insert the compact disc with the label facing upward
	The surface of CD is extremely dirty or it is damaged.	Clean the CD or try another CD, if this works correctly, the first CD is properly damaged.
	Temperature inside the car is too high.	Cool off until the ambient temperature returns to normal
There is no sound.	The volume control is set too low.	Turn up the volume properly.
	The device has not been correctly connected.	Check the power and earth connection according to the wiring diagram.
The operation keys do not work	1.The built-in microcomputer is not operating properly due to noise 2.Front panel is not properly fix into its place	1. Switch the device off and on again. Or press the RESET button to resume the program. 2. Reinstall the front panel
The sound of the CD player skips	The installation angle is more than 30 degrees	Adjust the installation angle to less than 30 degrees
	The surface of the road is uneven.	Wait until the road becomes smoother before playing the CD.
	The surface of CD is extremely dirty or it is damaged.	Clean the CD or try another CD, if this works correctly, the first CD is properly damaged.
No radio reception.	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable firmly into the antenna socket of the device.
In automatic search mode the radio does not stop at a trans-mitting station.	The transmission signals are too weak.	Tune in to a radio station manually.

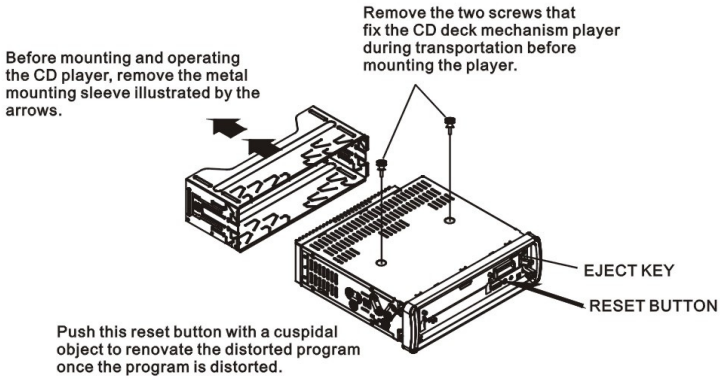
INSTALLATION

INSTALLATION METHOD

This is an anti-theft installation method.
The main unit wears a METAL MOUNTING SLEEVE.
Please connect the wiring, eg, the Power Supply, the Speakers and the Antenna according to the requirements of this Instruction Manual, then install the metal mounting sleeve into the car as per the diagram illustrated below.


METAL SUPPORT STRAP
To boost up the capability of anti-jamming, please make sure fix tightly the metal support strap into the metal joint that connect to the chassis of the car.
Bend the tabs on the metal mounting sleeve against the DASHBOARD with a screwdriver.
UNIT CHASSIS
DASHBOARD
METAL MOUNTING SLEEVE
PLASTIC TRIM RING
FRONT PANEL
To remove the unit out of the metal mounting sleeve, insert the two supplied KEYS into the left and right side slots of the chassis at the same time. Then pull the chassis out of the metal mounting sleeve as shown in the right illustration.

NOTE


Remove the two screws that fix the CD deck mechanism player during transportation before mounting the player.
Before mounting and operating the CD player, remove the metal mounting sleeve illustrated by the arrows.
EJECT KEY
RESET BUTTON
Push this reset button with a cuspidal object to renovate the distorted program once the program is distorted.

SPECIFICATION

GENERAL
Power requirement.....DC 12V.
Current consumption.....10A MAX.
POWER OUTPUT..... 25W X 4.
.
Number of channels.....2 STEREO.
Chassis dimensions.....178[W] X 50[H] X 165[D].

FM SECTION
Frequency range.....87.5MHz -108MHz
Usable sensitivity.....3uV.
I.F Frequency.....10.7MHz.

AM SECTION
Frequency range.....522KHz - 1620KHz
I.F Frequency.....450KHz
Usable Sensitivity.....40dB

LINE - OUT
Output..... MAX 1200mv

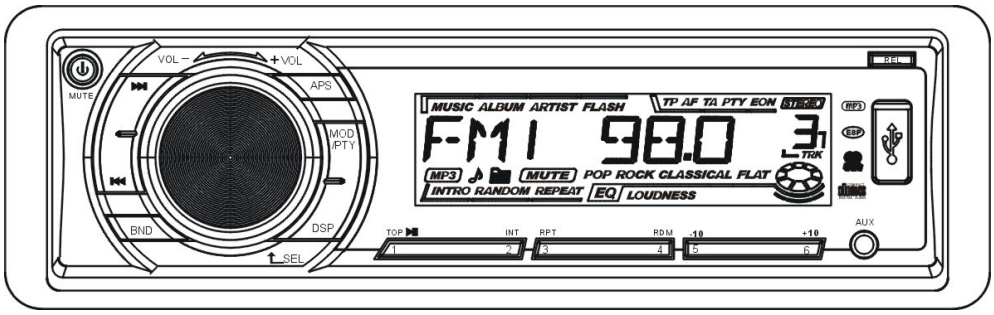
CD/SD or USB PLAYBACK
System.....MP3 audio system.
Usable disc.....CD/CD-R/CD-RW/MP3/WMA
Frequency characteristics.....20-100Hz ≤ 5dB
10-20KHz ≤ 5dB.
Signal to noise .....50dB [1KHz]

If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Lenco

CS-450CD

BEDIENUNGSANLEITUNG



ENTFERBARES SYSTEM / DIEBSTAHLSICHERUNG

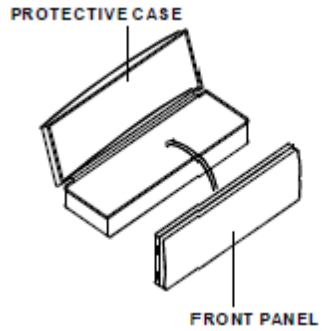
CD/MP3/WMA-PLAYER MIT SD/MMC/USB-FUNKTION

MW/UKW-RDS-PLL-DIGITALRADIO

MIT ELEKTRONISCHEM ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ

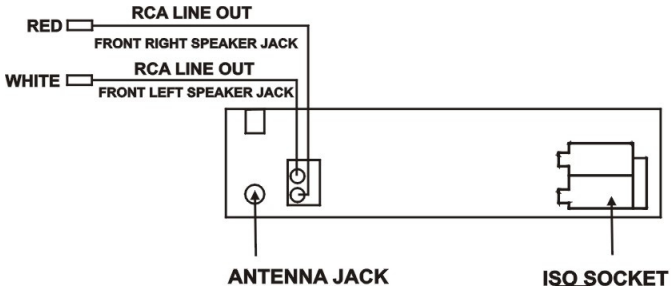
SICHERHEITSHINWEISE UND WARTUNG

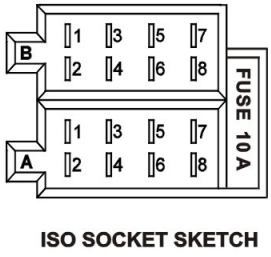
1. Wenn es im Auto besonders heiß ist, z. B. nach längerer Parkzeit in der Sonne, benutzen Sie den Player bitte erst nach dem sich das Auto verhältnismäßig abgekühlt hat.
2. Eine Schutztasche dient dem Schutz des Bedientafel.



3. Das Gerät wurde so konzipiert, dass der negative Anschluss der Batterie an die Karosserie angeschlossen wird. Überprüfen Sie dies bitte vor dem Einbau.
4. Schließen Sie niemals die Lautsprecherdrähte im angeschalteten Zustand des Geräts kurz. Dies könnte zu Überlastung und Verbrennungen führen.
5. Installieren Sie die abnehmbaren Bedientafel vor dem Anschluss der Kabel.

ANSCHLUSSBELEGUNG





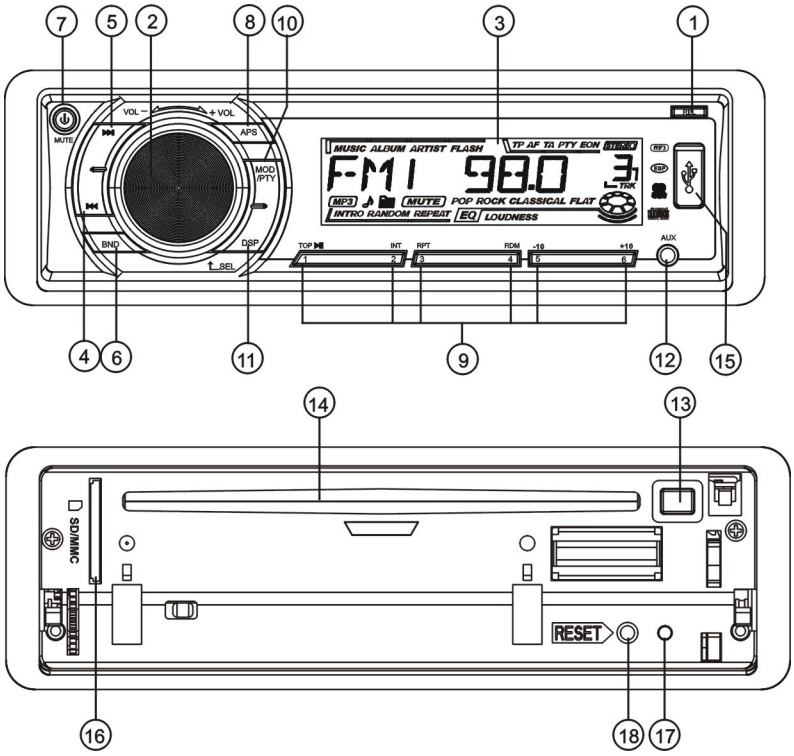
ANSCHLUSS A

1.
2.
3.
4. Speicher +12 V
5. KFZ-Antennenausgang
6.
7. 12 V (zur Zündung)
8. MASSE

ANSCHLUSS B

1. Rechter Lautsprecher Hinten (+)
2. Rechter Lautsprecher Hinten (-)
3. Rechter Lautsprecher Vorne (+)
4. Rechter Lautsprecher Vorne (-)
5. Linker Lautsprecher Vorne (+)
6. Linker Lautsprecher Vorne (-)
7. Linker Lautsprecher Hinten (+)
8. Linker Lautsprecher Hinten (-)

ANORDUNG UND FUNKTIONEN DER BEDIENELEMENTE



1. REL

Betätigen Sie die REL-Taste, um die Bedientafel aufzuklappen.

Sie können dann eine Disc in das Disc-Ladefach einlegen bzw. durch Betätigung der EJ-Taste auswerfen.

Nach dem Umklappen der Bedientafel nach unten, drücken Sie sie nach links und ziehen sie dann die rechte Seite nach außen, um sie aus dem Gerätegehäuse zu entfernen.

2. SEL-TASTE (Auswahl) UND VOL-DREHKNOPF

a) Betätigen Sie die SEL-Taste zur Auswahl des Audiomodus.

→ VOLUME (Lautstärke) → BASS (Bässe) → TREBLE (Höhen) → BALANCE → FADER →

Nachdem Sie den gewünschten Audiomodus gewählt haben, benutzen Sie den VOL-Drehknopf, um den jeweiligen Audioeffekt einzustellen.

In jedem Modus beträgt die maximale Wartezeit etwa 5 Sekunden. Wenn diese Zeit abgelaufen ist, kehrt die Anzeige zum Radiobetrieb oder CDP-Modus zurück.

Der Audiomodus wird über die folgenden numerischen Anzeigen bedient.

- VOL: (MIN) 00, 01, ...46, 47 (MAX).
- BASS/TRE: -07, -06, ..., 00, ...+06, +07
- BAL: 0LR9, 1LR9, ..., 9LR9, ..., 9LR1, 9LR0
- FAD: 0FR9, 1FR9, ..., 9FR9, ..., 9FR1, 9FR0

b) Wenn die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, können Sie auf eine der folgenden Funktionen zugreifen.

→ TA (ON / OFF) → AF (ON / OFF) → TA (ALARM / SEEK) → PI (SOUND / MUTE) → RETURN (LONG / SHORT) → MASK (DPI / ALL) → BEEP (ON / OFF) → USER SET (FLAT / CLASSIC / ROCK / POP) → VOL (LAST / DEFA) → MONO / STEREO (nur für UKW-Modus) → LOUD (ON / OFF) → LOCAL / DX

(nur für UKW-Modus) → CLK (ON / OFF) → CLK (12/24).
Nach der Auswahl des gewünschten Modus, drehen Sie bitte den VOL-Knopf zur Auswahl der gewünschten Einstellungsoption.

1) TA ON / OFF
Wenn der TA-Modus angeschaltet ist (TA wird in LCD-Anzeige) beginnt eine TA-Sendersuche und in der LCD-Anzeige erscheint TA SEEK.
Wenn Verkehrsnachrichten gesendet werden:
a) Wenn das Gerät sich im SD-, USB- oder Disc-Modus befindet, schaltet es umgehend aus. Stattdessen schaltet das Gerät vorübergehend in den Radiomodus.
b) Das Gerät schaltet vorübergehend zu einem anderen Sender im EON-Netz, wenn EON auf anderen Verkehrsnachrichten erkennt. TP wird entsprechend auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
c) Wenn die Lautstärke unter 20 liegt, wird die Lautstärke auf 20 angehoben und kehrt zum vorigen Lautstärkemodus zurück, wenn die Verkehrsmeldung vorbei ist.
Wenn die Lautstärke automatisch angehoben wird, so ist dass nur für die Dauer der Verkehrsnachrichten
gültig.
* TA-Unterbrechungsfunktion:
Die aktuelle Verkehrsansage wird durch Betätigung dieser Taste abgebrochen. Der TA-Modus wird dadurch allerdings nicht deaktiviert.
* Bei eingeschaltetem TA-Modus, können die SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY-Funktionen nur wenn der Verkehrsprogrammerkennungscode empfangen wurde, benutzt und gespeichert werden.
Wenn der TA-Modus angeschaltet ist, wird der Verkehrsprogrammerkennungscode zum angegebenen Zeitraum nicht empfangen.

2) AF (ON / OFF)
Durch Betätigung dieser Taste wird der AF-Umschaltmodus aktiviert und der Status des AF-Modus im AF-Segment der Anzeige angezeigt.
Segment aus: AF-Umschaltmodus aus
Segment an: AF-Umschaltmodus an + verfügbare RDS-Informationen
Segment blinkt: AF-Umschaltmodus an, RDS-Informationen aber noch nicht empfangen.
Nachdem der AF-Modus aktiviert ist, überprüft das Radio ständig die AF-Signalstärke. Der Intervall zwischen den AFs, hängt von der Signalstärke
des momentanen Sender. Das Gerät braucht dafür wenige Sekunden oder mehrere Minuten. Jedes Mal wenn der neue AF-Sender starker ist als der momentanen Sender, kann er
innerhalb von kürzester Zeit zur neuen Frequenz gehen und NEWFREQUENCY wird für 1-2 Sekunden angezeigt. Weil die Stummschaltung der Tonausgabe während der AF-Umschaltung äußerst kurz ist, kann die Umschaltung bei normalen Radioprogrammen in der Regel nicht wahrgenommen werden.
Bei eingeschalteter AF-Funktion können die Such- und Autospeicher-Funktionen im UKW-Modus nur für RDS-Programme benutzt werden.

3) TA SEEK / TA ALARM:
TA SEEK-Modus: Wenn der neu eingestellte Sender für 5 Sekunden keine TP-Information empfangen kann, geht das Radio zum nächsten Sender, der identisch mit dem letzten Sender (PI) ist, aber über TP-Information verfügt.
Wenn TP-Informationen für den aktuellen Sender verlorengehen und damit eine Neuabstimmung

entsprechend der Einstellungszeit RETUNE SHORT (90 Sekunden) oder RETUNE LONG (150 Sekunden) nicht möglich ist, startet das Radio mit dem nächsten gleichen PI-Sender. Wenn der gleiche PI-Sender nicht nach der ersten Suche gefunden wird, such das Radio nach dem nächsten Sender mit TP-Informationen.

TA ALARM-Modus: Wenn dieser Modus gewählt wird, bleibt die automatische Neuabstimmung deaktiviert. Nur ein Alarmsignal (doppelter Piepton) wird ausgegeben.
Wenn ein neu eingestellter Sender für 5 Sekunden keine TP-Information zur Verfügung stellt, ertönt ein Signalton.
Wenn die TP-Informationen beim aktuellen Sender verloren gingen, wird ein Alarmsignal ausgegeben.
Wenn ein neu eingestellter Sender über kein RDS-Signal verfügt, wird die PI SEEK-Funktion unterdrückt.

4) PI SOUND / PI MUTE:
PI SOUND-Modus: Bei der Autofahrt zwischen Gebäuden, kann es dazu kommen, das Signale reflektiert und unterschiedliche PI-Codes vom gleichen AF empfangen werden. Wenn verschiedene PI-Töne (DIP) zu hören sind, geschieht dies für weniger als 1 Sekunde.
PI MUTE-Modus: In der gleichen Situation, kann es zu einer Stummschaltung für weniger als 1 Sekunde kommen.

5) RETURN L / RETURN S:
Die Ersteinstellung der automatischen TA- oder PI-Suche ist eingestellt.
Wenn PI-Informationen nicht bei der Sendersuche gefunden wurden, startet das Radio eine erneute Suche, um einen Sender mit dem gleichen PI zu finden.
Wenn der gleiche PI-Sender nicht beim ersten Suchvorgang gefunden wurde, geht das Radio zum letzten Sender und wartet 4-5 Minuten, bis ein PI-Code empfangen wird.
RETURN L-Modus: Eingestellt auf 90 Sekunden.
RETURN S-Modus: Eingestellt auf 60 Sekunden.

6) MASK DPI / MASK ALL:
MASK DPI-Modus: Maskiert wird nur der AF mit abweichender PI. MASK ALL-Modus: Maskiert den AF, der unterschiedliche PI- und NO RDS-Signale mit hoher Sendekraft besitzt.

7) BEEP ON / BEEP OFF
BEEP ON-Modus: Ein Signalton wird erzeugt, wenn eine Taste betätigt wird.
BEEP OFF-Modus: Die Signalton-Funktion wird deaktiviert.

8) VOL LAST / VOL DEFA
VOL LAST: Das Radio wird mit der gleichen Lautstärke eingeschaltet, mit der es ausgeschaltet wurde.
VOL DEFA: Nach Betätigung der SEL-Taste, wird AVOL angezeigt. Sie können dann eine konstante Einschaltlautstärke einstellen, indem Sie den VOL-Drehknopf benutzen.

9) CLK ON / OFF
CLK ON: Die Uhrzeit wird immer in der Anzeige angezeigt, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
CLK OFF: Die Uhrzeitanzeige verschwindet von der Anzeige, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

3. LCD-Anzeige

4 & 5. TUNE, SEEK, TRACK, SKIP UP / DOWN

a) Im RADIO-Modus:

Betätigen Sie >>| oder |<<, um in Einzelschritten nach den gewünschten Radiosendern zu suchen.

Halten Sie die Tasten >>| oder |<< für länger als 0,5 Sekunden gedrückt, um automatisch nach Radiosendern mit einem starken Signal zu suchen.

b) Im Disc-, SD/MMC-, USB-Wiedergabe-Modus:

Betätigen Sie die >>|-Taste zur Wiedergabe des nächsten Titels.

Betätigen Sie die Taste |<<, um den aktuellen Titel erneut von Anfang an abzuspielen (wenn die Abspielzeit über 2 Sekunden liegt).

Betätigen Sie die Taste |<<, um zum vorherigen Titel zu springen (wenn die Abspielzeit unter 2 Sekunden liegt).

Halten Sie die Taste >>| oder |<< gedrückt, um den Schnellsuchlauf zu aktivieren. Lassen Sie die Taste los, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

6. BAND-Taste

Betätigen Sie die BND-Taste im Radiobetrieb zur Auswahl des gewünschten Frequenzbands. Die Frequenzbandauswahl geschieht in folgender Reihenfolge:

→ FM1 → FM 2 → FM3 → MW1 → MW2 →.

7. POWER ON / OFF, MUTE

Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, können Sie es durch Betätigung einer beliebigen Taste der Bedientafel (mit Ausnahme der OPEN-Taste) einschalten. Das Gerät wird ebenfalls eingeschaltet, wenn Sie eine Disc oder SD/MMC-Karte einlegen bzw. ein USB-Speichermedium anschließen. Wenn das Gerät eingeschaltet, halten Sie die EIN/AUS-Taste gedrückt und das Gerät wird ausgeschalteten.

Diese Taste dient dazu, die Stummschaltung ein- bzw. auszuschalten.

Betätigen Sie diese Taste, um vorübergehend die Lautsprecherausgabe zu unterdrücken. Betätigen Sie die Taste erneut, um die Audioausgabe wieder einzuschalten. Die Audioausgabe wird auch dann wieder freigegeben, wenn Sie die MODE- oder SEL-Taste betätigen oder den VOL-Knopf auf der Vorderseite verwenden.

8. APS-TASTE (Auto-Speicherung / Sender speichern)

Im Radiomodus:

1) Bei Gedrückthalten der APS-Taste für mehr als eine Sekunde, sucht das Radio von der aktuellen Frequenz aus und überprüft die Signalstärke, bis 6 Sender gefunden werden. Diese 6 Sender werden dann unter der entsprechenden Speichernummer gespeichert. Dies wird für das jeweilige Frequenzband ausgeführt.

Wenn die automatische Speicherung abgeschlossen ist, führt das Radio eine Sendersuche durch.

2) Bei der Betätigung der Taste, sucht das Radio nach jedem voreingestellten Sender im aktuellen Frequenzband und stoppt bei gespeicherten Sendern für 5 Sekunden während die Tonausgabe eingeschaltet wird. Danach fährt das Gerät die Suche fort.

Betätigen Sie im Disc-, MMC/SD- oder USB-Modus die APS-Taste wiederholt zur Auswahl von Titelsuche (TRACK SEARCH), Verzeichnissuche (DIRECTORY SEARCH) oder alphabetischer Suche (FIRST CHARACTER SEARCH).

Im TRACK SEARCH-Modus für MMC/SD-, USB- oder MP3-Discs wird im LCD-Display MP3 T 000 angezeigt. Die höchste Ziffer 0, die auf dem Medium vorhanden ist, blinkt.Drehen Sie dann am Drehknopf, um eine Ziffern von 0 ~ 9 auszuwählen. Betätigen Sie dann SEL-Taste, um die Ziffer zu bestätigen und die nächste Ziffer fängt an zu blinken. Gehen Sie zum Einstellen dieser Ziffer auf die gleiche Weise vor. Nachdem Sie fertig mit der Eingabe der Nummer sind, betätigen Sie ein weiteres Mal die SEL-Taste und die Wiedergabe beginnt, an dem von Ihnen gewählten Punkt.
Im DIRECTORY SEARCH-Modus wird in der LCD-Anzeige das Hauptverzeichnis angezeigt (wenn kein Hauptverzeichnis vorhanden ist, wird das Verzeichnis ROOT benutzt). Drehen Sie dann am Drehknopf, um den gewünschten Ordner auszuwählen. Betätigen Sie zur Bestätigung und Wiedergabe dann die SEL-Taste.
IIm FIRST CHARACTER SEARCH-Modus wird im LCD-Display A- angezeigt. Drehen am Drehknopf, um den Anfangsbuchstaben der Datei zu wählen. Angezeigt wird in der Reihenfolge A~Z und 0~9. Benutzen Sie dann die Tasten >>| und |<< zur Auswahl der gewünschten Datei. Betätigen Sie die SEL-Taste zur Bestätigung und zum Starten der Wiedergabe.

9. SENDERSPEICHER UND TOP />||, INT, RPT, RDM

a) Im Radiomodus:
Gehen Sie zu dem jeweiligen gespeicherten Sender, indem Sie eine der Sendertasten (1-6) betätigen.
Wenn Sie eine dieser Tasten länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten wird, wird der derzeit gehörte Sender unter der ausgewählten Sendertaste gespeichert.
b) Im Disc-, SD- oder USB-Modus:
1) Betätigen Sie die Taste TOP/>||, um die Disc, SD- oder USB-Wiedergabe zu unterbrechen.
Betätigen Sie die Taste erneut, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
Halten Sie die Taste TOP/>|| für etwa 0,5 Sekunden lang gedrückt, um den ersten Titel des Wiedergabemediums abzuspielen.
2) Betätigen Sie die INT-Taste, um die jeweils ersten 10 Sekunden jedes Titels wiederzugeben. INT ON erscheint dabei in der LCD-Anzeige.
Während der Intro-Wiedergabe können Sie die INT-Taste erneut betätigen, um die Intro-Wiedergabe zu stoppen und mit dem jeweiligen Titel fortzufahren. In der Anzeige erscheint dann LCD-INT OFF.
3) Betätigen Sie die RPT-Taste, um den aktuellen Titel wiederholt abzuspielen. RPT ONE erscheint dabei in der LCD-Anzeige.
Betätigen Sie die RPT-Taste zweimal im MP3-CD-, SD/MMC- oder USB-Modus, um die Wiedergabe des aktuellen Verzeichnisses endlos zu wiederholen. RPT DIR erscheint dabei auf der LCD-Anzeige. Betätigen Sie die RPT-Taste erneut, um den Wiederholungsmodus zu stoppen und in der Anzeige erscheint RPT OFF.
4) Betätigen Sie die RDM-Taste, um alle Titel auf der Disc in zufälliger Reihenfolge abzuspielen und RDM ON erscheint in der LCD-Anzeige.
Betätigen Sie die RDM-Taste erneut, um die Zufallswiedergabe abzubrechen und in der LCD-Anzeige erscheint RDM OFF.
5) Während der normalen Wiedergabe von MP3-Disc-, SD/MMC- und USB-Speichermedien:
Benutzen Sie die Speichertaste 5 und 6, um jeweils 10 Titel zurück oder vor zu gehen.
Halten Sie während der Wiedergabe die Tasten -10 oder +10 gedrückt, um den vorhergehenden oder nächsten Ordner abzuspielen.

10. MODE UND PTY (PROGRAMMART)

Betätigen Sie die MODE/PTY-Taste, um eine Betriebsart zu wählen. Die zur Verfügung stehenden Betriebsarten sind Tuner (Radio), Disc (wenn eine CD eingelegt ist), SD/MMC card (wenn eine

SD/MMC-Karte eingelegt wird), USB (bei angeschlossenem USB-Medium) und AUX.
Halten Sie die MODE/PTY-Taste im Radiomodus gedrückt, um einen der folgenden Betriebsarten zu wählen:
POP M -- NACHRICHTEN
Während Sie die Programmart (PTY TYPE) wählen, können Sie die von Ihnen vorgenommenen Voreinstellungen benutzen (Preset). (Betätigen Sie eine der 6 Sendertasten mehrfach, um eine Programmart zu wählen) Wenn die Programmart POP M oder NEWS gewählt wurde, erscheint die vorige Programmart in der Anzeige.
Wenn für mehr als 2 Sekunden keine Schüssel eingegeben wurde, wird nach eingestellten PTY-Sendern gespielt. Wenn während einer Schleife der gewünschte PTY nicht gefunden wird, erscheint NO PTY in der Anzeige und das Gerät geht zurück zum Radiobetrieb. Das PTY-Symbol verschwindet.

11. DISP

Betätigen Sie die DISP-Taste, um die Uhrzeit für 5 Sekunden in der Anzeige anzuzeigen. Danach geht das Gerät wieder zurück zu seiner vorherigen Anzeige, es sei denn Sie betätigen die Taste erneut.
Halten Sie die DISP-Taste für länger als 1 Sekunde gedrückt, bis die Uhrzeit blinkt und drehen Sie dann am VOL-Drehknopf, um die Uhrzeit einzustellen.

12. AUX-EINGANG

Betätigen Sie die MODE-Taste zur Auswahl des AUX-Modus. Sie können dann externe Audiogeräte am AUX-Anschluss anschließen. Benutzen Sie den VOL-Drehknopf zum Einstellen der gewünschten Lautstärke.

13. EJECT

Im eingeschalteten Zustand kann eine eingelegte Disc durch Betätigung der EJ-Taste wieder ausgeworfen werden.

14. CD-LADEFACH

15. USB-ANSCHLUSS

Wenn Sie eine Datei auf einem USB-Medium wiedergeben wollen, öffnen Sie die Schutzabdeckung und stecken Sie Ihren USB-Speicher in den USB-Anschluss. Das System geht automatisch in den USB-Modus und startet die Wiedergabe der ersten Datei auf dem USB-Medium.
Wenn die USB-Funktion nicht weiter benutzt wird, schließen Sie die Schutzabdeckung bitte wieder.

16. SD/MMC-KARTENSTECKPLATZ

Wenn Sie eine Datei auf einer SD/MMC-Karte wiedergeben wollen, legen Sie die SD/MMC-Karte in den Kartensteckplatz ein. Das Gerät geht automatisch in den SD/MMC-Modus und spielt dann die erste Datei auf der SD/MMC-Karte ab.
Hinweis:
Wenn die SD/MMC-Karte und der USB-Speicher gleichzeitig angeschlossen werden, geht das System automatisch in den USB-Modus.

17. BLINKENDE LED-ANZEIGE

Wenn die Bedientafel entfernt wird, fängt diese diese Anzeige an zu blinken.

18. RESET

Wenn Sie das Gerät das erste Mal benutzen oder nach dem Auswechseln der Autobatterie, müssen Sie einen Systemreset durchführen. Sie müssen das Gerät zurücksetzen.
Betätigen Sie diese Taste mit einem spitzen Gegenstand. Durch diesen Vorgang werden die Einstellung der Uhrzeit und einige weitere Speicherinhalte gelöscht.

KORREKTE HANDHABUNG VON CDs

Über CD-R/CD-R/W Disks:

Neben kommerziell aufgezeichneten Audio-CDs, kann dieses Gerät CD-R- und CD-R/W-Discs abspielen. In bestimmten Fällen, insbesondere wenn die jeweilige Disc auf älteren CD-Brennern aufgezeichnet wurde, kann es dazu kommen, dass Ihre CD-R- oder CD-R/W-Disc nicht abgespielt werden kann. Es wird des Weiteren empfohlen, wenn Sie eine CD für die Wiedergabe in diesem Gerät aufnehmen, die Aufnahme mit einer Geschwindigkeit von 24x oder langsamer für CD-Rs und 4x oder langsamer für CD-R/Ws zu machen, um eine höhere Signalqualität und eine bessere Wiedergabe zu erzielen.

1. Sauberhalten der Discs:

Bevor Sie eine Disc abspielen, wischen Sie sie mit einem sauberen, staubfreien Reinigungstuch ab.

Wischen Sie immer von der Innenseite nach Außen.

2. Wenn bereits eine Disc eingelegt wurde, darf keine weitere Disc eingelegt werden. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Befestigen Sie keine Aufkleber oder Klebeband auf der Disc.

Halten Sie die Disc an den Kanten fest, um sie sauber zu halten und berühren Sie niemals die Oberfläche.

. Legen Sie die Disc

mit der beschrifteten Fläche nach oben ein, um zu vermeiden, dass das Gerät beschädigt wird.

3. Schützen Sie die Disc vor direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen wie Heizlüftern, um zu vermeiden, dass sie sich verformen.

Lassen Sie keine Disc im Fahrzeug liegen, wenn es in direktem Sonnenlicht geparkt wurde, da dadurch ein erheblicher Anstieg der Temperatur im Inneren des Fahrzeugs entsteht.

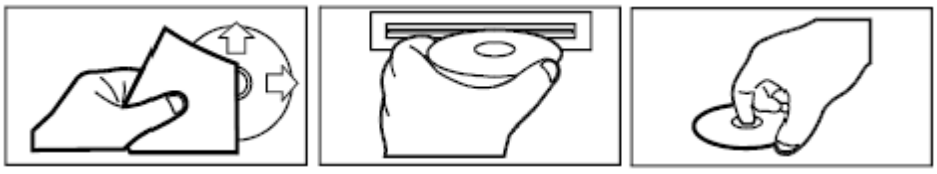
4. Verwenden Sie keine gebrauchten oder vermieteten Discs, die mit Aufklebern versehen sind. Dadurch kann das Gerät aufhören zu funktionieren und beschädigt werden.

5. Bewahren Sie die Disc in ihrer Schutzhülle auf. Zerkratzte Discs haben eine schlechte Klangqualität und Sprünge während der Wiedergabe.

6. Bei Regen oder Nässe, kann sich Feuchtigkeit auf der Disc oder der optischen Teile des Geräts bilden. In diesem Fall ist eine Wiedergabe nicht möglich. Wenn sich Feuchtigkeit auf der Disc bildet, wischen Sie sie mit einem weichen Tuch ab.

Wenn sich Feuchtigkeit auf den optischen Teilen des Geräts bildet, lassen Sie es für ca. 1 ruhen.

7. Benutzen Sie keine Verdünnungsmittel, wie z. B. Benzin oder Verdünner. Im Handel erhältliche Reinigungsmittel oder Antistatiksprays können das Gerät beschädigen.



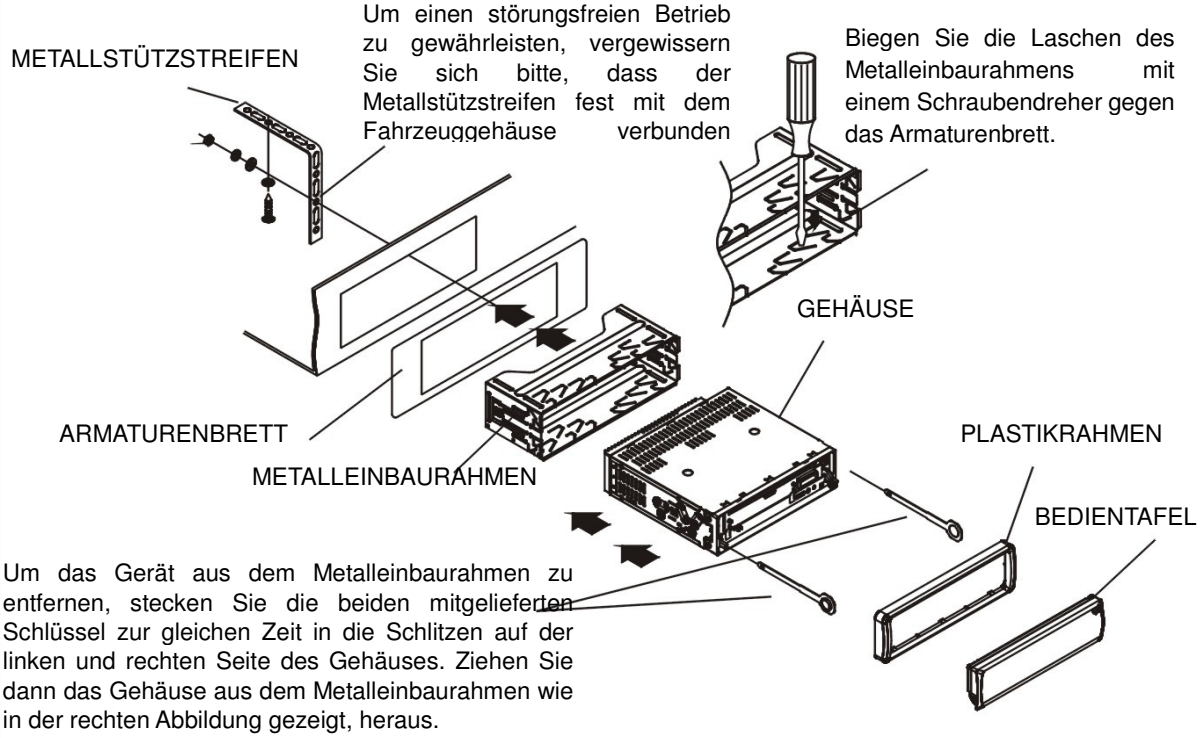
FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie diese Fehlerbehebungstabelle benutzen, überprüfen Sie bitte alle Anschlüsse. Wenn Sie nach der Benutzung der Tabelle noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienst.

Erscheinungsbild	**Ursache**	**Behebung**
Das Gerät schaltet nicht ein.	Die Zündung ist ausgeschaltet.	Wenn der Strom richtig angeschlossen ist, stellen Sie den Zündschlüssel bitte auf "ON" oder "ACC".
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Ersetzen Sie die Sicherung entsprechend dem Schaltplan.
Die CDs können nicht geladen werden.	Es befindet sich bereits eine Disc im Player.	Nehmen Sie die Disc heraus aus dem Player und legen Sie dann die neue ein.
Die CDs sind nur zur Hälfte im CD-Ladefach.	Der Transportschrauben wurden nicht entfernt.	Entfernen Sie die Transportsicherungsschrauben vor der Inbetriebnahme.
	Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
Das Gerät funktioniert nicht korrekt (AUSWURF, EINLESEN, WIEDERGABE)	Die Oberfläche der CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.	Reinigen Sie die CD oder versuchen Sie es mit einer anderen CD. Wenn diese einwandfrei funktioniert, ist die erste CD beschädigt.
	Die Temperatur im Fahrzeug ist zu hoch.	Warten Sie bis die Umgebungstemperatur im Fahrzeug gesunken ist.
	Die Lautstärke ist zu niedrig.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
Kein Ton.	Das Gerät ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie die Stromversorgung und Masse entsprechend dem Schaltplan.
Funktionstasten bleiben ohne Wirkung.	1. Der eingebaute Mikrocomputer arbeitet aufgrund von Störsignalen nicht richtig. 2. Die Bedientafel ist nicht richtig aufgesetzt.	1. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Oder betätigen Sie die RESET-Taste, um das Programm fortzusetzen. 2. Setzen Sie die Bedientafel wieder auf.
Es treten Sprünge bei der CD-Wiedergabe auf.	Der Einbauwinkel liegt über 30°.	Bauen Sie das Gerät so ein, dass es eine Neigung von weniger als 30° hat.
	Die Oberfläche der Straße ist uneben.	Warten Sie, bis Sie zu einem ebenen Abschnitt der Straße kommen, bevor Sie mit der Wiedergabe der CD fortfahren.
	Die Oberfläche der CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.	Reinigen Sie die CD oder versuchen Sie es mit einer anderen CD. Wenn diese einwandfrei funktioniert, ist die erste CD beschädigt.
Kein Radioempfang.	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen.	Stecken Sie das Antennenkabel fest in die Antennenbuchse des Geräts.
Im automatischen Suchmodus stoppt das Radio nicht bei allen Sendern.	Die Sendesignale sind zu schwach.	Stellen Sie den Radiosender manuell ein.

EINBAUMETHODE

Es handelt sich hierbei, um eine Anti-Diebstahl-Einbaumethode.
Das Gerät verfügt über einen Metalleinbaurahmen.
Verbinden Sie die Kabel, z. B. der Stromversorgung, Lautsprecher und Antenne, nach den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Installieren Sie dann den Metalleinbaurahmen entsprechend der Abbildung unten in den Wagen.

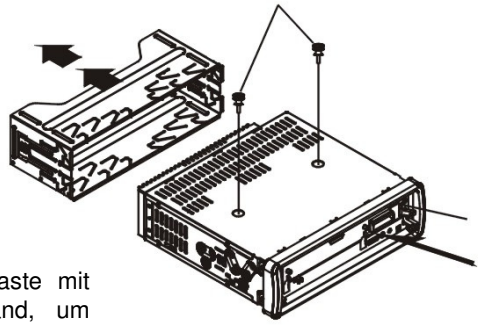

METALLSTÜTZSTREIFEN
Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, vergewissern Sie sich bitte, dass der Metallstützstreifen fest mit dem Fahrzeuggehäuse verbunden
Biegen Sie die Laschen des Metalleinbaurahmens mit einem Schraubendreher gegen das Armaturenbrett.
GEHÄUSE
ARMATURENBRETT
METALLEINBAURAHMEN
PLASTIKRAHMEN
BEDIENTAFEL

Um das Gerät aus dem Metalleinbaurahmen zu entfernen, stecken Sie die beiden mitgelieferten Schlüssel zur gleichen Zeit in die Schlitzen auf der linken und rechten Seite des Gehäuses. Ziehen Sie dann das Gehäuse aus dem Metalleinbaurahmen wie in der rechten Abbildung gezeigt, heraus.

HINWEIS

Bevor Sie den CD-Player installieren und in Betrieb setzen, entfernen Sie die Montagemetallmuffe entsprechend der Pfeilzeichnungen.

Entfernen Sie die beiden Schrauben, die den CD-Mechanismus für den Transport fixieren, bevor Sie den Player einbauen.



Betätigen Sie die Resettaste mit einem spitzen Gegenstand, um Programmfehler zu beseitigen.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Stromversorgung ....DC 12 V

Stromverbrauch ....10 A MAX.

AUSGANGSLEISTUNG .....25 W x 4

Anzahl der Kanäle .....2 STEREO

Gehäuseabmessungen .....178 (B) x 50 (H) x 165 (T)

UKW

Frequenzbereich .....87,5 - 108 MHz

Benutzbare Empfindlichkeit ..... 3 µV

I.F Frequenz ....10,7 MHz

MW

Frequenzbereich .....522 kHz - 1620 kHz

I.F Frequenz ....450 kHz

Benutzbare Empfindlichkeit .....40 dB

LINE-OUT-AUSGANG

Ausgang..... ..... MAX 1200 mV

CD/MMC/SD- oder USB-WIEDERGABE

System MP3-Audiosystem

Benutzbare Discs .....CD, CD-R/RW, MP3/WMA

Frequenzeigenschaften .....20 - 100 Hz, 5 dB

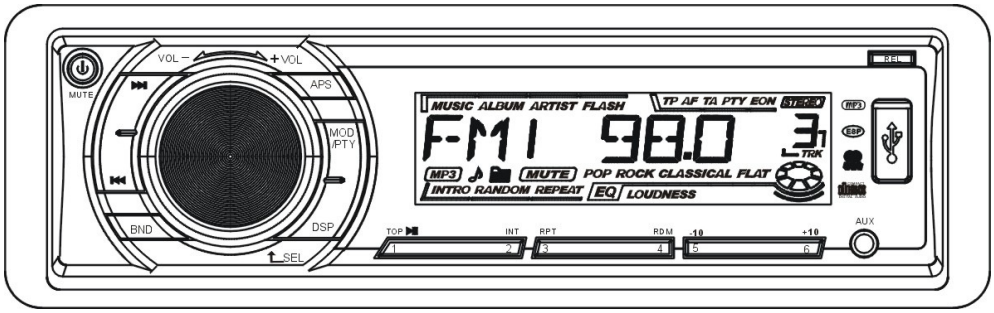
10 - 20 kHz, <5dB

Rauschabstand ....50 dB (1 kHz)

Sollten Sie irgendwann zu späterer Zeit dieses Produkt entsorgen wollen, beachten Sie bitte Folgendes: Elektroschrott sollte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie ihn, sofern Ihnen entsprechende Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Setzen Sie sich mit Ihren kommunalen Behörden oder Ihrem Einzelhändler in Verbindung und fragen Sie diese um Rat bezüglich der Wiederverwertung. (Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie (WEEE))

CS-450CD

MANUEL D'INSTRUCTION



SYSTÈME ANTIVOL RABATTABLE DÉTACHABLE

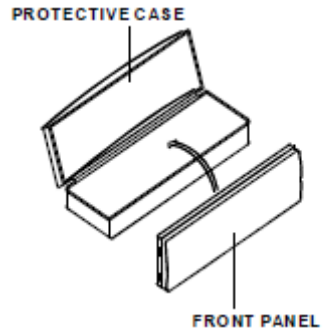
LECTEUR CD/MP3/WMA AVEC SD/MMC ET USB

RADIO RÉGLAGE PLL DIGITAL AM/FM-RDS

AVEC FONCTION ANTICHOC ELECTRONIQUE

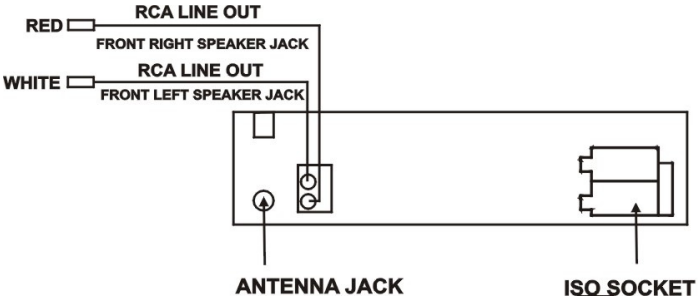
PRÉCAUTIONS ET ENTRETIEN

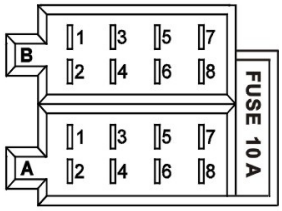
1. Si la température a l'intérieur de la voiture est très élevée du fait d'être resté garé au soleil, n'utilisez pas le lecteur avant d'avoir conduit un moment et que la température intérieure soit redescendue.
2. Le boitier de protection permet de garder le panneau frontal en toute sécurité.



3. L'unité est conçue pour un terminal négatif de la batterie à connecter au métal de la voiture. Confirmez cela avant l'installation.
4. Ne laissez pas les fils des haut-parleurs être court-circuités en même temps lorsque l'unité est allumée. Autrement, cela peut surcharger ou faire griller l'amplificateur de puissance.
5. N'installez pas le panneau détachable avant de connecter les fils.

CONNEXION DES FILS





ISO SOCKET SKETCH

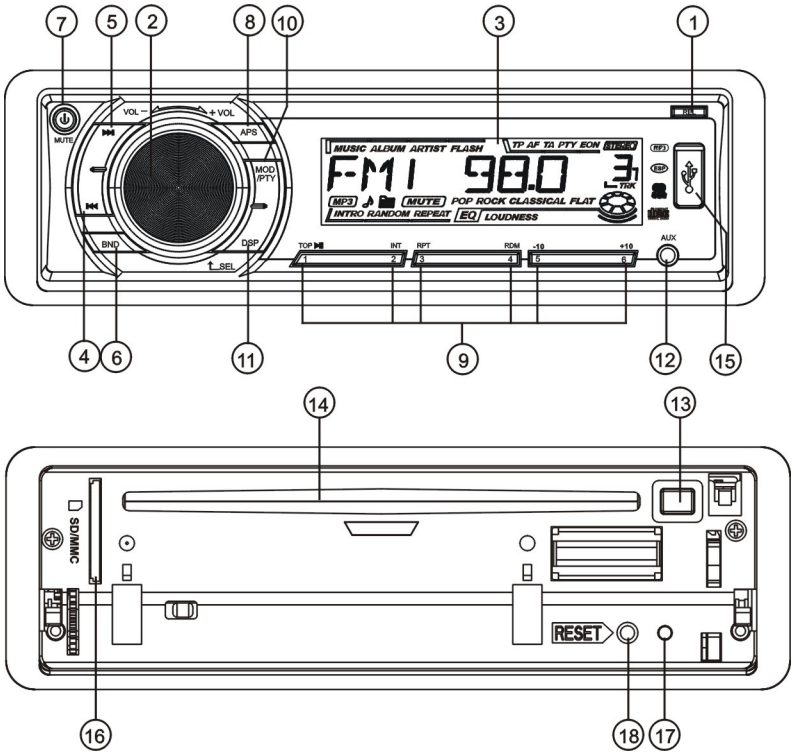
CONNECTEUR A

1.
2.
3.
4. Mémoire + 12V
5. Sortie antenne auto
6.
7. 12V (vers la clé de contact)
8. TERRE

CONNECTEUR B

1. Haut-parleur arrière droit (+)
2. Haut-parleur arrière droit (-)
3. Haut-parleur avant droit (+)
4. Haut-parleur avant droit (-)
5 Haut-parleur avant gauche (+)
6. Haut-parleur avant gauche (-)
7. Haut-parleur arrière gauche (+)
8. Haut-parleur arrière gauche (-)

EMPLACEMENT ET FONCTION DES BOUTONS



1. BOUTON REL

Appuyez sur le bouton REL pour rabattre le panneau de commande.

Alors, vous pouvez insérer un disque dans la fente disque ou éjecter un disque grâce au bouton EJ.

Après avoir rabattu le panneau frontal, poussez-le vers la gauche, puis tirez le coté droit du panneau vers l'extérieur pour l'enlever du châssis de l'unité

2. BOUTON SEL (Sélectionner) ET MOLETTE DE VOLUME

A) Appuyez brièvement sur le bouton SEL, il est activé comme sélecteur de mode de volume d'encodage.

-> VOLUME ->BASS ->TREBLE -> BALANCE -> FADER ->

Lorsque vous sélectionnez le mode audio de votre choix, tournez la molette de volume pour régler l'effet audio.

Dans chaque mode, le temps d'attente est d'environ 5 secondes, une fois que le temps d'attente et terminé, l'écran retourne à l'affichage précédent du mode radio ou lecteur CD.

Le mode de contrôle du volume d'encodage fonctionne avec l'affichage numérique suivant

- VOL: (MIN)00, 01,.....46, 47(MAX).
- BASS/TRE: -07, -06,...,00,...+06,+07
- BAL: 0LR9, 1LR9, ..., 9LR9,..., 9LR1, 9LR0
- FAD: 0FR9,1FR9, ..., 9FR9,..., 9FR1, 9FR0

B) lorsque vous appuyez plus de 2 secondes, il est activé en mode cyclique entre les fonctions suivantes sélectionnables par l'utilisateur.

->TA(ON/OFF) ->AF (ON/OFF) ->TA(ALARM/SEEK) ->PI (SOUND/MUTE) ->

RETURN (LONG/SHORT) ->MASK(DPI/ALL) ->BEEP (ON/OFF) -> USER SET

(FLAT/CLASSIC/ROCK/POP)->VOL(LAST/DEFA) ->MONO/STEREO(only for
FM mode) ->LOUD(ON/OFF)->LOCAL/DX(only for FMmode)->CLK(ON/OFF)
->CLK(12/24)mode.
Après avoir choisi le mode désiré, tournez la molette de Volume pour sélectionner un élément de réglage du mode de votre choix.

1)TA Marche/Arrêt
Lorsque le mode TA (Trafic announcement= annonce de trafic) est activé (TA s'affiche sur l'écran LCD), il commencera une recherche de stations TA et TA SEEK s'affichera sur l'écran pendant un moment.
Lorsqu'une annonce concernant le trafic est transmise :
a) Si l'unité est en mode SD, USB ou disque, elle passera temporairement en mode radio.
b) Passez temporairement a une station avec lien EON (autres réseaux renforcés) lorsque EON détecte une annonce de trafic sur cet autre programme, et TP s'affichera sur l'écran LCD
c) Si le niveau du volume est en dessous de 20, le niveau de volume sera monte a 20 et retournera a son mode et son niveau de volume lorsque l'annonce de trafic sera terminée.
Si vous réglez le volume au cours de l'annonce de trafic, seulement le volume de l'annonce de trafic est valide.
* Fonction interruption de TA :
L'annonce de trafic en cours est annulée si vous appuyez sur cette touche. Mais le mode TA ne sera pas désactivé.
* Lorsque TA est activé, les fonctions SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY peuvent être reçues ou enregistrées seulement lorsque le code d'identification du programme de trafic a été reçu.
Lorsque le mode TA est activé, le code d'identification du programme de trafic n'est pas reçu avant un certain délai.

2) AF (Marche/Arrêt)
Lorsque le mode de commutation AF est sélectionné et l'état du mode de commutation AF s'affiche par un segment sur l'écran.
Segment éteint : Mode de commutation AF éteint.
Segment allumé : Mode de commutation AF allumé avec information RDS.
Segment clignotant : Mode de commutation AF allumé, mais l'information RDS n'est pas encore reçue.
Lorsque le mode de commutation AF est sélectionné, la radio inspecte la force du signal AF tout le temps. L'intervalle entre les moments de vérification de chaque AF dépend de la force du signal de la station en cours, entre quelques minutes pour une station forte et quelques secondes pour une station faible. À chaque fois qu'une nouvelle AF est plus forte que la station en cours, elle passé a cette nouvelle fréquence pendant un très court laps de temps, et NEWFREQUENCY s'affiche pendant 1-2 secondes. Etant donné que la durée muette de la commutation AF ou du temps d'inspection est très courte, elle est quasiment inaudible en cas de programme normal.
Lors du mode FM, lorsque AF est activé, les fonctions SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY peuvent seulement recevoir et enregistrer des programmes RDS.

3) TA SEEK / TA ALARM :
Mode TA SEEK : Lorsqu'une station réglée récemment ne reçoit pas d'information TP pendant 5 secondes, la radio règle la station suivante ayant une PI différente de la station précédente, mais la même information TP.
Lorsque l'information TP se perd sur la station en cours pour le temps de nouveau réglage, réglable par

RETUNE SHORT (90 secondes) ou RETUNE LONG (150 Secondes), la radio commence le réglage sur la même station PI. Lorsque la même station PI n'est pas reçue dans un cycle de recherche, la radio se règle à la station suivante avec information TP.
Mode TA ALARM : Lorsque ce mode est sélectionné, tous les modes de réglage automatique sont désactivés.
Seulement un double bip sonore (ALARME) peut sortir.
Lorsqu'une station récemment réglée n'a pas d'information TP pendant 5 secondes, un bip se fait entendre.
Lorsque l'information TP se perd sur la station en cours pour le temps de nouveau réglage, un bip sonore est émis.
Lorsqu'une station récemment réglée n'a pas de signal RDS, PI SEEK est supprimé.

4) PI SOUND/PI MUTE :
Mode PI SOUND: Si une voiture circule entre deux bâtiments qui peuvent provoquer une réflexion des signaux, un phénomène peut se produire du fait de différents codes PI reçu depuis la même source AF. Lorsque différents sons PI (DIP) sont entendus occasionnellement, cela arrivera pendant moins d'une seconde.
Mode PI MUTE : Dans la situation décrite ci-dessus, aucun son ne sera émis pendant moins d'une seconde.

5) RETURN L/ RETURN S :
Le temps initial de la recherche TA automatique ou de mode PI SEARCH est sélectionné.
Lorsque l'information PI n'est pas reçue pendant l'intervalle du nouveau réglage, la radio commence à régler la station PI similaire suivante.
Lorsque la même station PI n'est pas reçue durant un cycle de recherche, la radio retourne à la station précédente et attend 4-5 minutes jusqu'à ce que le code PI soit reçu.
Mode RETURN L : Sélectionné comme 90 secondes.
Mode RETURN S : Sélectionné comme 60 secondes.

6) MASK DPI / MASK ALL:
Mode MASK DPI : Seules les AF avec une PI différente sont masquées. Mode MASK ALL : Les AF avec une PI différente et pas de signal RDS avec une force de champ élevée sont masquées.

7)BEEP ON/BEEP OFF
Mode BEEP ON : Un bip sonore est émis dès lors que vous appuyez sur une touche.
Mode BEEP OFF : Les bip sonores sont désactivés.

8)VOL LAST/VOL DEFA
VOL LAST: La radio passe au volume sur lequel elle était réglée lorsqu'elle a été éteinte.
VOL DEFA: Après avoir appuyé sur le bouton SEL, AVOL s'affichera. Vous pouvez alors présélectionner un volume constant à l'allumage de l'appareil avec la molette de Volume.

9) CLK (Marche/Arrêt)
CLK ON: L'horloge sera toujours affichée sur l'écran lorsque l'appareil est éteint.
CLK OFF: L'horloge n'apparaitra pas sur l'écran lorsque l'appareil est éteint.

3. Écran LCD

4 et 5. BOUTONS TUNE, SEEK, TRACK, SKIP UP / DOWN

a) En mode RADIO :

Appuyez brièvement sur le bouton >>| ou |<< pour régler manuellement la station de radio de votre choix étape par étape.

Maintenez le bouton >>| ou |<< appuyé pendant plus de 0,5 seconde pour régler automatiquement la fréquence des stations de radio de signal fort.

b) En mode lecture de disque, SD/MMC, USB :

Appuyez brievement sur le bouton >>| pour jouer la piste suivante.

Appuyez brièvement sur le bouton |<< pour jouer la piste en cours depuis le début si le temps de lecture est supérieur à 2 secondes.

Appuyez brièvement sur le bouton |<< pour jouer la piste précédente si le temps de lecture est supérieur à 2 secondes.

Maintenez appuyé le bouton >>| ou |<< pour revenir en avant ou en arrière dans les piste, relâchez pour reprendre la lecture normale.

6. BOUTON BAND

En mode radio, appuyez sur le bouton BND brièvement pour sélectionner la bande de diffusion de programme radio que vous souhaitez écouter. La bande AM/FM est inversée de manière cyclique entre les bandes de syntonisation : ->FM1-> FM 2 -> FM 3 -> MW1->MW2 ->.

7. BOUTON ALIMENTATION M/A, MUTE

Lorsque l'unité est éteinte, elle peut être allumée en appuyant sur n'importe quel bouton du panneau frontal (sauf la touche OPEN). L'unité peut également être allumée en insérant un allumée, maintenez le bouton M/A appuyée, l'unité passe en mode éteint.

Ce bouton sert a activer/désactiver l'état MUTED (muet).

Appuyez sur ce bouton pour couper le haut-parleur temporairement, et appuyez de nouveau pour reprendre l'écoute. L'état muet sera également désactivé lorsque le bouton MODE, SEL est appuyé et que la molette de Volume sur le panneau frontal est utilisée.

8. BOUTON APS (Auto-storage / preset scan = enregistrement auto / Scan de présélection)

En mode radio :

1) Avec une pression longue de plus d'une seconde, la radio recherchera sur la fréquence en cours et inspectera le niveau de force de signal jusqu'à ce que 6 stations soient trouvées. Alors, les fréquences des 6 stations sont présélectionnées sur leur emplacement de numéro de présélection correspondant. L'enregistrement automatique est appliqué dans chaque bande sélectionnée.

Lorsque l'opération d'enregistrement automatique est terminée, la radio exécute un scan des présélections.

2) Avec une pression courte, la radio recherche chaque station présélectionnée dans la bande actuelle et reste sur le numéro de présélection pendant 5 secondes en désactivant l'état muet, puis continue la recherche.

En mode disque, MMC/SD ou USB, appuyez sur le bouton APS de manière répétée pour sélectionner le mode TRACK SEARCH, DIRECTORY SEARCH ou FIRST CHARACTER SEARCH.

En mode TRACK SEARCH, l'écran LCD affichera TRK T 000 et fera apparaitre le chiffre 0 le plus élevé

contenu dans la carte MMC/SD, la clé USB, ou le disque MP3 Tournez la molette pour sélectionner la valeur du chiffre clignotant entre 0 et 9. Puis appuyez sur le bouton SEL pour confirmer la valeur et le numéro 0 suivant se mettra à clignoter. Avec la même méthode, sélectionnez la valeur du chiffre clignotant. Apres avoir terminé de sélectionner les valeurs de tous les chiffres clignotant, appuyez sur le bouton SEL pour jouer le numéro de piste sélectionné.
En mode DIRECTORY SEARCH, l'écran LCD affichera le dossier racine (s'il n'y a pas de dossier racine, il trouvera un dossier racine nommé ROOT). Puis tournez la molette pour sélectionner le dossier de votre choix, enfin, appuyez sur le bouton SEL pour jouer la première piste du dossier.
En mode FIRST CHARACTER SEARCH, l'écran LCD affichera A- tournez la molette pour sélectionner le premier caractère du fichier dans l'ordre de A-Z et 0-9. Puis appuyez sur le bouton >>| ou |<< pour sélectionner un fichier dont le premier caractère est celui de votre choix. Appuyez enfin sur le bouton SEL pour jouer le fichier sélectionné.

9. BOUTONS PRESET STATION MEMORY ET TOP/>||, INT, RPT

a) En mode RADIO :
Allez sur une station présélectionnée en appuyant sur l'un des 6 boutons de présélection de station (1-6).
Si vous appuyez sur l'un de ces boutons pendant plus de 2 secondes, la station que vous êtes en train d'écouter sera enregistrée dans le bouton de présélection.
b) En mode lecture de disque, SD/MMC, USB :
1) Appuyez brièvement sur le bouton TOP/>|| pour interrompre la lecture du disque de la carte SD/MMC ou de la clé USB.
Appuyez à nouveau pour reprendre la lecture normale du disque, de la carte SD.MMC ou de la clé USB.
Appuyez sur le bouton TOP/>|| et maintenez-le pendant une demi seconde pour jouer la première piste du disque, de la carte SD/MMC ou de la clé USB.
2) Appuyez sur le bouton INT pour jouer les 10 premières secondes de chaque piste, et le symbole INT ON apparaitra sur l'écran.
Durant le mode INT (introduction), appuyez de nouveau sur le bouton INT pour arrêter l'échantillonnage et reprendre la lecture de la piste en cours, et l'écran LCD affichera INT OFF.
3) Appuyez sur le bouton RPT une fois pour lire la piste en cours de manière répétée, et le symbole RPT ONE apparaitra sur l'écran LCD.
En mode disque MP3, carte SD/MMC ou clé USB, appuyez sur le bouton RPT deux fois de suite pour répéter le dossier en cours, le symbole RPT DIR apparaitra alors sur l'écran LCD. Durant le mode RPT, appuyez sur le bouton RPT à nouveau pour arrêter le mode de lecture répétée et l'écran LCD affichera RPT OFF.
4) Appuyez sur le bouton RDM pour jouer toutes le pistes du disque dans le désordre, et RDM ON apparaitra sur l'écran LCD.
Dans le mode RDM, appuyez de nouveau sur le bouton RDM pour arrêter la lecture aléatoire et l'écran LCD affichera RDM OFF.
5) Durant la lecture normale d'un disque MP3, d'une carte SD/MMC ou d'une clé USB :
Appuyez sur le bouton de présélection de radio 6 et 5 pour monter ou descendre de 10 pistes d'un coup.
Durant la lecture, maintenez -10 +10 appuyé pour sélectionner le fichier suivant ou précédent.

10. BOUTON MODE ET PTY (PROGRAM TYPE=TYPE DE PROGRAMME)

Appuyez sur le bouton MODE/PTY pour changer entre les modes tuner (radio), disc (lorsqu'un disque est chargé), carte SD/MMC (lorsqu'une carte SD/MMC est insérée), USB (lorsqu'une clé USB est insérée) et AUX.
En mode radio, appuyez sur le bouton MODE/PTY pour sélectionner l'un des modes suivants :
POP M- - NEWS
Lorsque vous sélectionnez PTY TYPE, sa sélection est exécutée par les boutons de présélection comme décrit sur la touche de présélection. (appuyez sur l'un des 6 boutons de présélection et

sélectionnez de manière répétée le type de programme (PTY TYPE) dans le bouton de présélection). Lorsque POPM ou NEWS est activé, le programme PTY précédent et le mot PTY s'affiche sur l'écran LCD.
Si aucune valeur n'est entrée pendant 2 secondes, le type de programme sélectionné précédemment sera recherché. Durant une boucle, si le type de programme désiré n'est pas trouvé, NO PTY s'affichera en clignotant, puis retournera à la radio normale précédente et l'icône PTY disparaitra.

11. BOUTON DISP
Appuyez brièvement sur le bouton DISP pour afficher l'heure pendant 5 secondes sur l'écran, puis l'écran retournera à l'affichage précédent a moins que le bouton ne soit appuyé à nouveau.
Appuyez sur le bouton DISP pendant plus d'une seconde jusqu'a ce l'heure de l'horloge clignote, puis tournez la molette de Volume pour régler l'heure.

12. PRISE ENTRÉE AUXILIAIRE
Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode de lecture d'entrée auxiliaire. Alors, vous pouvez connecter un appareil audio externe correspondant dans cette prise. Utilisez la molette de volume pour régler le volume.

13. TOUCHE EJECT
Lorsque l'unité est allumée, le disque chargé peut être éjecté en appuyant sur la touche EJ.

14. FENTE CD

15. PRISE USB
Lorsque vous souhaitez jouer un fichier sur une clé USB, ouvrez le couvercle de protection en plastique et insérez la clé USB dans la fente. L'unité passera en mode USB automatiquement, et jouera la première piste de la clé USB.
Lorsque vous n'utilisez pas la fente USB, veuillez fermer le couvercle de protection en plastique.

16. FENTE POUR CARTE SD/MMC
Lorsque vous désirez jouer des pistes sur une carte SD/MMC, insérez la carte SD/MMC dans la fente pour carte. L'unité passera en mode SD/MMC automatiquement, et jouera la première piste de la carte SD/MMC.
Note :
Lorsqu'une carte SD/MMC et une clé USB sont toutes le deux insérées dans leur fente ou port, le système passera automatiquement en mode USB.

17. LED CLIGNOTANT
Lorsque le panneau de commande frontal est enlevé, cet indicateur clignote.

18. BOUTON RESET
Avant d'utiliser cette unité pour la première fois, ou après avoir remplacé la batterie de la voiture ou d'avoir change les connexions. Vous devez réinitialiser l'unité.
Appuyez sur ce bouton avec un objet pointu. Cette opération effacera le réglage de l'horloge et certains contenus enregistrés.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DES CD :

A propos des disques CD-R et CD-R/W :

En plus des CD audio enregistrés pour le commerce, cette unité peut également lire des disques CD-R et CD-R/W. Dans certains cas, particulièrement lorsqu'enregistrés sur des graveurs de CD peu récents, il se peut que certains CD-R et CD-R/W ne se lisent pas. Par ailleurs, à chaque fois que vous enregistrez un CD pour la lecture dans cet autoradio, il est recommandé d'enregistrer a une vitesse de 24x ou plus lent pour les CD-R et à 4x ou plus lent pour les CD-R/W afin d'obtenir un signal plus fort et une meilleure qualité de lecture.

1. Pour maintenir ce disque propre :

Avant de lire un disque, nettoyez-le avec un tissu propre et sans poussière.

Nettoyez le disque vers l'extérieur depuis le centre.

2. Lorsqu'un disque a déjà été inséré. Faire cela endommagerait l'unité.

Ne collez pas d'autocollant ou de bande adhésive sur l'unité.

Manipulez le disque en le tenant par les bords afin de le garder propre et ne touchez pas la surface. Insérez un disque avec la face imprimée vers le haut, ou cela endommagera l'unité.

3. N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur telles que des conduits de chauffage, ou des radiateurs qui peuvent causer la surchauffe du disque.

Ne laissez pas le disque dans une voiture si elle est garée à la lumière directe du soleil car cela entrainera une augmentation considérable de la température dans la voiture.

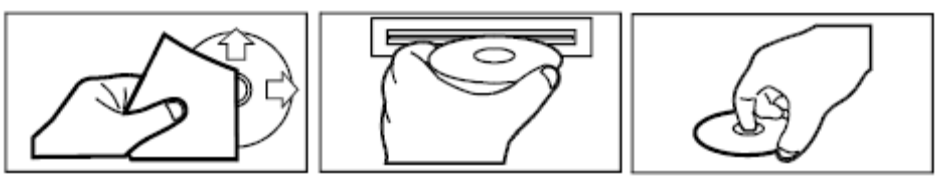
4. N'utilisez pas de disque d'occasion ou de disques loués, en général il y'a de la colle sur la surface de ces disques, cela empêchera l'unité de fonctionner et l'endommagera.

5. Rangez toujours le disque dans son boitier pour le protéger. Les disques rayés produiront un son de mauvaise qualité et fera sauter le lecteur CD.

6. Les jours de pluie ou dans les zones humides, de l'humidité peut se former sur le disque ou sur les partie optiques, la lecture ne sera peut-être pas possible. Si de l'humidité se forme sur le disque, nettoyez-la avec un tissu doux.

Si de l'humidité se forme sur les parties optiques de l'unité, laissez l'unité allumée pendant une heure environ sans lire de CD.

7. N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence ou des diluants. Les produits de nettoyage ou vaporisateurs antistatiques vendus dans le commerce endommageront l'unité.



RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

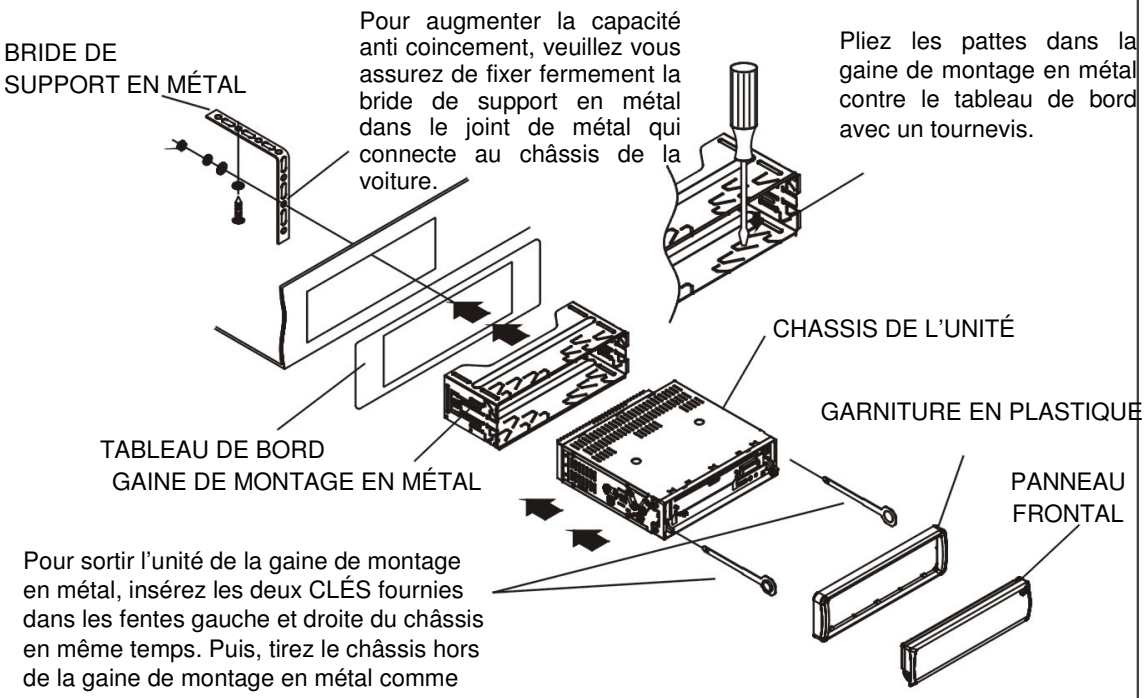
Avant d'utiliser cette liste, veuillez effectuer correctement toutes les connexions.
Si vous avez encore des questions après avoir lu cette liste, veuillez consulter votre représentant de service-client local.

Problèmes courants	Cause	Solution
Il n'y a pas d'alimentation.	Le contact de la voiture est éteint.	Si l'alimentation est correctement connectée à l'accessoire de voiture, tournez le contact sur ON ou ACC.
	Le fusible a grillé	Remplacez le fusible en suivant le schéma de connexion
Les CD ne peuvent être chargés.	Un disque est déjà présent dans le lecteur.	Enlevez le disque du lecteur, puis mettez en un autre à la place.
Les CD ne sont chargés qu'à moitie dans le réceptacle à CD.	Les vis de transport n'ont pas été enlevées.	Enlevez les vis de transport avant d'utiliser.
	Le disque est inséré du mauvais coté.	Insérez le disque avec la face imprimée vers le haut
L'appareil ne fonctionne pas correctement (EJECT, LOAD, PLAY)	La surface du CD est extrêmement sale ou endommagée.	Nettoyez le CD ou essayez un autre CD, si cela fonctionne correctement, cela signifie que le premier CD est endommagé.
	La température dans la voiture est trop élevée.	Aérez jusqu'à ce que la température ambiante redevienne normale.
	Le volume est réglé trop bas	Augmentez le volume en conséquence
Il n'y a pas de son.	L'appareil n'a pas été correctement connecté.	Vérifiez l'alimentation et le raccord à la terre en suivant le diagramme de connexion.
Les touches de commande ne fonctionnent pas	1. Le système microinformatique intégré ne fonctionne pas correctement du fait du bruit. 2. Le panneau frontal n'est pas correctement installé à sa place.	1. Éteignez l'appareil et rallumez-le. Ou appuyez sur le bouton RESET pour reprendre le programme. 2. Réinstaller la façade.
Le son du lecteur CD saute	L'angle d'installation est supérieur à 30 degrés.	Réglez l'angle d'installation à moins de 30 degrés.
	La surface de la route n'est pas régulière.	Attendez que la route devienne plus plate avant de lire le CD
	La surface du CD est extrêmement sale ou endommagée.	Nettoyez le CD ou essayez un autre CD, si cela fonctionne correctement, cela signifie que le premier CD est

		endommagé.
Pas de réception de radio	Le câble de l'antenne n'est pas connecté	Insérez le câble de l'antenne fermement dans la prise pour antenne de l'appareil.
En mode de recherche automatique, la radio ne s'arrête pas sur une station de transmission.	Le signal de transmission est trop faible.	Réglez sur une station manuellement

MÉTHODE D'INSTALLATION

C'est une méthode d'installation antivol.
L'unité principale est dotée d'une GAINE DE MONTAGE EN MÉTAL.
Veuillez connectez les fils, par exemple, l'alimentation, les haut-parleurs et l'antenne en Suivant les détails de ce manuel d'instruction, puis installez la gaine de montage en métal dans la voiture comme sur le schéma ci-dessous.

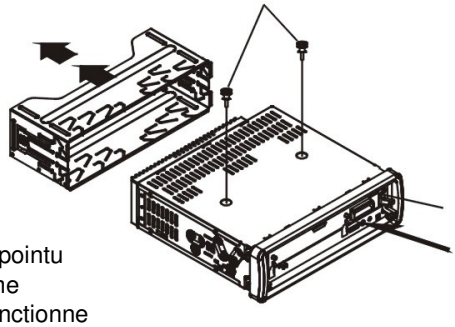

BRIDE DE
SUPPORT EN MÉTAL
Pour augmenter la capacité anti coincement, veuillez vous assurez de fixer fermement la bride de support en métal dans le joint de métal qui connecte au châssis de la voiture.
Pliez les pattes dans la gaine de montage en métal contre le tableau de bord avec un tournevis.
CHASSIS DE L'UNITÉ
GARNITURE EN PLASTIQUE
TABLEAU DE BORD
GAINE DE MONTAGE EN MÉTAL
PANNEAU
FRONTAL

Pour sortir l'unité de la gaine de montage en métal, insérez les deux CLÉS fournies dans les fentes gauche et droite du châssis en même temps. Puis, tirez le châssis hors de la gaine de montage en métal comme indiqué sur l'illustration de droite.

NOTE

Avant de monter et d'utiliser le lecteur CD, enlevez la gaine de montage en métal illustrée par les flèches.

Enlevez les deux vis qui fixent le plateau de mécanisme de lecture de CD durant le transport avant de monter le lecteur.



Appuyez sur ce bouton de réinitialisation avec un objet pointu pour renouveler le programme corrompu une fois qu'il ne fonctionne plus correctement.

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALITÉS

Tension d'alimentation.....DC 12V.
Consommation électrique…….....… 10A MAX
Puissance de sortie……..... 25W X 4.

Nombre de canaux.....2 STÉRÉO.
Dimensions du châssis.....178[W] X 50[H] X 165[D]

SECTION FM

Gamme de fréquence.....87.5MHz -108MHz
Sensibilité utile….....3uV.
Fréquence I.F.....10.7MHz.

SECTION AM

Gamme de fréquence.....522KHz - 1620KHz
Fréquence I.F.....450KHz
Sensibilité utile.....40Db

SORTIE DE LIGNE

Sortie..... MAX 1200mv

CD/SD or USB PLAYBACK

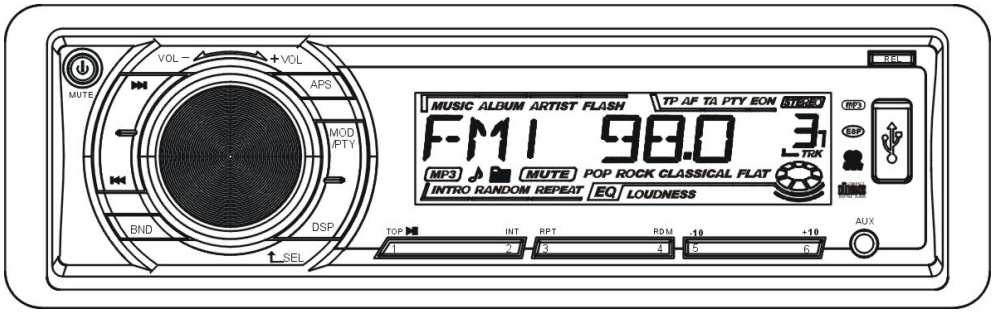
Système CD/SD ou LECTURE USB.....système audio MP3
Disques utilisables.....CD/CD-R/CD-RW/MP3/WMA
Caractéristiques de fréquence.....20-100Hz ≤5dB
10-20KHz ≤5dB
Rapport signal/bruit.....50dB [1KHz]

Si vous souhaitez vous débarrasser ultérieurement du produit, veuillez noter que : les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Veuillez les faire déposer dans les centres de recyclage existants. Contactez les autorités locales ou distributeurs pour obtenir de plus amples informations. (Directive de l'équipement électronique et des déchets électriques).

Lenco

CS-450CD

MANUAL DE INSTRUCCIONES



SISTEMA ANTIRROBO EXTRAÍBLE ABATIBLE

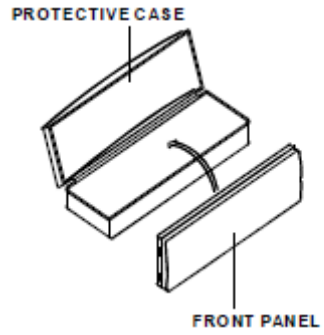
REPRODUCTOR DE CD/MP3/WMA CON SD/MMC USB

RADIO DIGITAL DE SINTONIZACIÓN PLL AM/FM-RDS

CON FUNCIÓN ANTISHOCK ELECTRÓNICA

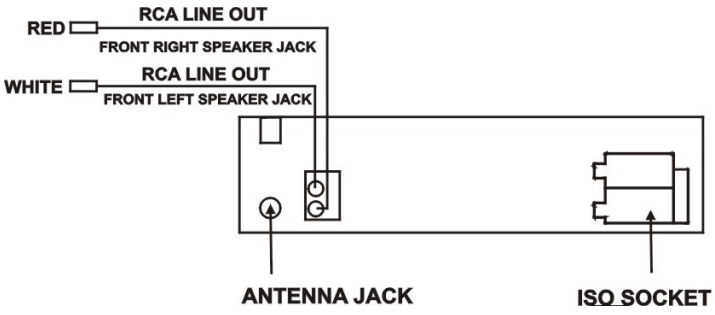
PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

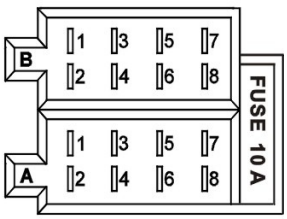
1. Si el interior del coche estuviera muy caliente, como pasa después de haberlo tenido aparcado al sol, no use el reproductor hasta haber conducido un rato, para que así se refresque el habitáculo.
2. El estuche protector se le proporciona para el mantenimiento del panel frontal.



3. La unidad ha sido diseñada para el terminal negativo de la batería, que está conectado al metal del vehículo. Por favor, confirme esto antes de la instalación.
4. Evite que los cables de los altavoces queden agrupados cuando la unidad esté encendida, de otro modo, podría sobrecargarse o quemar el amplificador de potencia.
5. No instale el panel extraíble antes de realizar la conexión de los cables.

CONEXIÓN DE LOS CABLES





ISO SOCKET SKETCH

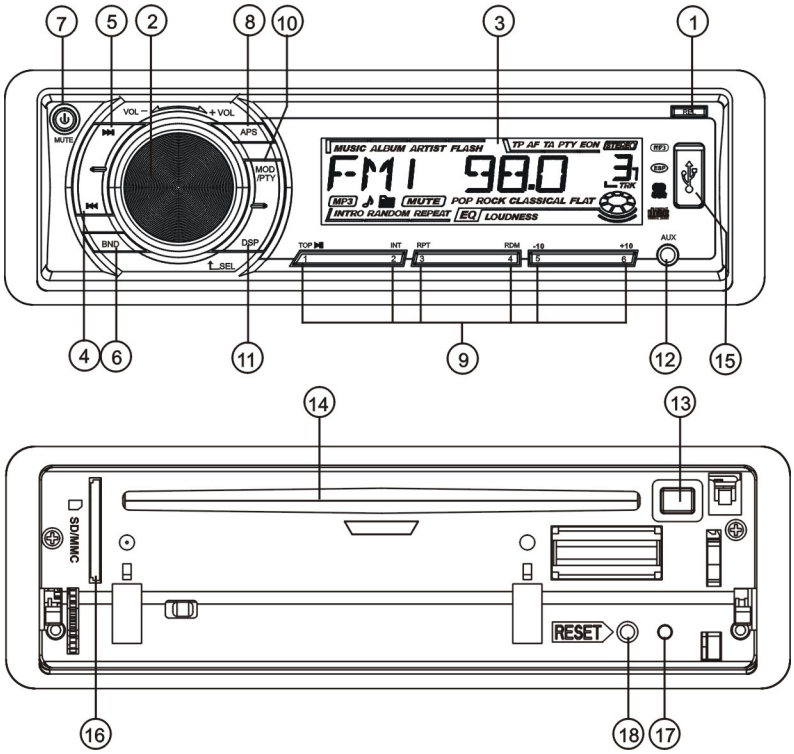
CONECTOR A

1.
2.
3.
4. Memoria +12V
5. Salida de antena auto
6.
7. 12V (a la llave de contacto)
8. TOMA A TIERRA

CONECTOR B

1. Altavoz posterior derecho (+)
2. Altavoz posterior derecho (-)
3. Altavoz frontal derecho (+)
4. Altavoz frontal derecho (-)
5 Altavoz frontal izquierdo (+)
6. Altavoz frontal izquierdo (-)
7. Altavoz posterior izquierdo (+)
8. Altavoz posterior izquierdo (-)

LOCALIZACIÓN Y FUNCIONES DE LOS CONTROLES



1. BOTÓN REL

Pulse el botón REL para abatir el panel del control frontal.
Entonces podrá introducir un disco por la ranura o expulsarlo pulsando el botón EJ.
Después de abatir el panel frontal, presiónelo hacia la izquierda y después tire de su parte derecha hacia fuera para separarlo de la unidad principal.

2. BOTÓN SEL (Seleccionar) Y CONTROL VOL

A) Pulse el botón SEL, y se activará la selección de cada modo de volumen codificado.
-> VOLUMEN -> BASS (GRAVES) ->TREBLE (AGUDOS)-> BALANCE -> FADER ->
Cuando seleccione un modo de audio deseado, gire el control VOL para ajustar el efecto de audio.
En cada modo, el tiempo de espera es de unos 5 segundos, tras los cuales, regresa al último modo de visualización del sintonizador o el modo CDP.
El modo de control de volumen codificado funciona con la visualización numérica siguiente:
- VOL: (MÍN)00, 01,.....46, 47(MÁX).
- BASS/TRE: -07, -06,...,00,...+06,+07
- BAL: 0LR9, 1LR9, ..., 9LR9,..., 9LR1, 9LR0
- FAD: 0FR9,1FR9, ..., 9FR9,..., 9FR1, 9FR0

B) Cuando pulse durante más de 2 segundos, se activará como modo cíclico de las siguientes funciones para la selección del usuario.
->TA(ON/OFF) ->AF (ON/OFF) ->TA(ALARM/SEEK) ->PI (SOUND/MUTE) ->
RETURN (LONG/SHORT) ->MASK(DPI/ALL) ->BEEP (ON/OFF) -> USER SET (FLAT/CLASSIC/ROCK/POP)->VOL(LAST/DEFA) ->MONO/STEREO(solo para el modo FM) ->LOUD(ON/OFF)->LOCAL/DX(solo para el modo FM)->CLK(ON/OFF)

->CLK(12/24).
Después de haber seleccionado el modo deseado, gire el control VOL para seleccionar un elemento de ajuste de dicho modo.

1)TAON/OFF
Cuando el modo TA esté activado (TA se muestra en la pantalla LCD), comenzará la búsqueda de una emisora TA, y TA SEEK se mostrará en la pantalla LCD.
Cuando se transmita un anuncio de tráfico:
a) Si la unidad se encuentra en los modos SD, USB o disco, pasará temporalmente al modo radio.
b) Cambiará temporalmente a una emisora enlazada con EON cuando EON detecte una transmisión de información sobre el tráfico en ese otro programa, entonces TP se mostrará en la pantalla LCD.
c) Si el volumen es inferior a 20, este subirá automáticamente hasta 20, regresando al modo en que se encontraba y al volumen original una vez haya terminado el anuncio de tráfico.
Si se ajustara el volumen durante el anuncio de tráfico, solo será válido el volumen de dicho anuncio.

* Interrupción de la función TA:
El anuncio de tráfico que se está retransmitiendo podrá cancelarse pulsando este botón, pero el modo TA no estará desactivado.
* Cuando TA esté activado, las funciones SEEK (BÚSQUEDA), AUTO MEMORY podrán recibirse o guardarse solo cuando se haya transmitido el código de identificación del programa de tráfico.
Cuando TA esté activado (ON), el código de identificación del programa de tráfico no se recibirá durante un tiempo determinado.

2)AF (ON/OFF)
Cuando se haya seleccionado el modo de conmutación AF, su estado se mostrará por el segmento AF.
Segmento desactivado: modo de conmutación AF desactivado.
Segmento activado: modo de conmutación AF activado, información RDS contenida.
Segmento parpadeante: modo de conmutación AF activado, aunque la información RDS no ha sido recibida todavía.
Cuando el modo de conmutación AF haya sido seleccionado, la radio comprobará la intensidad de la señal AF en todo momento. El intervalo de comprobación de AF dependerá de la intensidad de la señal de la emisora actual, que puede ir de unos minutos para emisoras con señales intensas, a unos pocos segundos para emisoras de señal débil. Cada vez que una nueva AF sea de mayor intensidad que la emisora actual, cambiará a esa frecuencia por unos momentos, y el mensaje NEWFREQUENCY se mostrará durante 1-2 segundos. Debido a que el tiempo de silenciado y de comprobación de conmutación AF es muy breve, será casi inaudible en caso de tratarse de un programa normal.
En el modo FM, cuando AF esté activado, la función SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY solo podrá recibir y guardar programas RDS.

3) TASEEK/TAALARM:
Modo TASEEK: cuando una emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, la radio sintonizará la siguiente emisora con una identificación de programa (PI) diferente, pero que contiene la información TP.
Cuando la información TP se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, que se ajusta con RETUNE SHORT (90 segundos) o RETUNE LONG (150 segundos), la radio procederá a resintonizar la siguiente emisora con la misma PI. Cuando la emisora PI no se capte en un ciclo de búsqueda, la radio sintonizará la siguiente emisora con información TP.

Modo TA ALARM: cuando se seleccione este modo, no habrá activado ningún modo de resintonización automática. Solo podrá oírse un doble pitido (ALARMA). Cuando la emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, los pitidos serán audibles. Cuando la información TP se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, el pitido podrá oírse.
Cuando una emisora recién sintonizada no reciba señal RSD, “PI SEEK” se suprimirá.

4) PI SOUND/ PI MUTE:
Modo PI SOUND: si un coche transitara por edificios que pudieran crear señales reflectantes, podría darse un fenómeno de oscilación, debido a la recepción de códigos PI distintos de la misma fuente AF. Cuando se oigan sonidos PI (DIP) ocasionalmente, esto ocurrirá durante menos de1 segundo.
Modo PI MUTE: Bajos las mismas circunstancias, podrá oírse un sonido silenciado durante menos de un segundo.

5) RETURN L / RETURN S:
El tiempo inicial de búsqueda automática TA o se ha seleccionado el modo PI SERACH. Cuando no se reciba información PI durante el tiempo de resintonización, la radio comenzará la sintonización de la siguiente emisora con la misma PI.
Cuando la emisora PI no se capte en un ciclo de búsqueda, la radio sintonizará la última emisora y esperará unos 4-5 minutos hasta que se reciba el código PI.
Modo RETURN L: seleccionado en 90 segundos.
Modo RETURN S: seleccionado en 60 segundos.

6) MASK DPI/MASKALL:
Modo MASK DPI: enmascara solo la AF con una PI diferente. Modo MASKALL: enmascara solo la AF con una PI diferente y sin señal RDS con un campo de alta intensidad.

7)BEEP ON/BEEP OFF
Modo BEEP ON: El pitido podrá oírse cuando se pulse cualquier botón.
Modo BEEP OFF: El pitido estará desactivado.

8)VOL LAST/VOL DEFA
VOL LAST: La radio se encenderá con el mismo ajuste de volumen que había cuando se apagó por última vez.

VOL DEFA: Después de pulsar el botón SEL, se mostrará AVOL. Entonces podrá preseleccionar un volumen de encendido fijo usando el control VOL.

9)CLK ON/OFF
CLK ON: La hora siempre se mostrará en el display cuando la unidad esté apagada.
CLK OFF: La hora desaparecerá del display cuando la unidad esté apagada.

3. Display LCD

4 y 5. BOTONES DE SINTONIZACIÓN, BÚSQUEDA, PISTA, SALTO +/-
a) En el modo radio:
Pulse el botón>>| o |<< para sintonizar manualmente hacia arriba/abajo la emisora que desee.
Mantenga pulsado el botón >>| o |<< durante más de 0,5 segundos para sintonizar automáticamente hacia arriba/abajo la frecuencia de emisora de radio de señal más intensa.

b) En el modo de reproducción de disco, SD/MMC, USB:
Pulse el botón >>| para reproducir la pista siguiente.
Pulse el botón |<< para reproducir la pista actual desde el principio, si el tiempo de reproducción transcurrido es superior a 2 segundos.
Pulse el botón |<< para reproducir la pista anterior si el tiempo de reproducción es inferior a 2 segundos.
Mantenga pulsado el botón >>| o |<< para avanzar/retroceder de forma rápida por una pista. Suéltelo para reanudar la reproducción normal .

6. BOTÓN BND
En el modo radio, pulse el botón BND para seleccionar la banda de frecuencias de radio que desee escuchar. Las bandas AM/FM cambian cíclicamente por las bandas de sintonización: ->FM1-> FM 2 -> FM 3 -> MW1->MW2 ->.

7. BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO, MUTE
Cuando la unidad esté apagada, podrá encenderla pulsando cualquier botón del panel frontal (excepto OPEN). Podrá también encender la unidad introduciendo un disco, tarjeta SD/MMC o unidad USB en la ranura o la toma. Cuando la unidad esté encendida, mantenga pulsado el botón de encendido para apagarla
Este botón también sirve para activar/desactivar el estado de supresión del audio.
Pulse este botón para que no pueda emitirse sonido desde el altavoz temporalmente. Púlselo de nuevo para restablecer el sonido. El estado de supresión del audio se desactivará también cuando se pulse el botón MODE, SEL y se use el control VOL del panel frontal.

8. BOTÓN APS (Memorización automática /Búsqueda de presintonías)
En el modo radio:
1) Si mantiene pulsado este botón durante más de un segundo, la radio buscará desde la frecuencia en la que se encuentre y comprobará el nivel de intensidad de frecuencia hasta

que se encuentren 6 emisoras. Las frecuencias de estas 6 emisoras quedarán guardadas en el número de presintonía que le corresponda. La función de memorización automática se llevará a cabo en cada banda de frecuencias seleccionada.
Cuando finalice la operación de memorización automática, la radio realizará la búsqueda de presintonías.
2) Cuando pulse este botón, la radio buscará cada emisora de radio presintonizada en la banda actual y se mantendrá en ese número de presintonía durante 5 segundos liberando la supresión de audio, después seguirá buscando.
En los modos disco, MMC/SD o USB, pulse el botón APS repetidamente para seleccionar los modos TRACK SEARCH, DIRECTORY SEARCH o FIRST CHARACTER SEARCH.
En el modo TRACK SEARCH, la pantalla LCD mostrará TRK T 000 y parpadeará el dígito 0 más grande contenido en la tarjeta MMC/SD, USB o MP3. Gire el control para seleccionar el número del dígito parpadeante de 0 a 9, Pulse entonces el botón SEL para confirmar el número, y el siguiente dígito 0 más pequeño parpadeará. Realizando la misma operación, seleccione el número del dígito parpadeante. Después de seleccionar el número de todos los dígitos parpadeantes, pulse el botón SEL para reproducir la pista del número de serie seleccionado.
En el modo DIRECTORY SEARCH, la pantalla LCD mostrará la carpeta raíz (si no hubiera ninguna, encontrará una carpeta raíz llamada ROOT). Gire después el control para seleccionar la carpeta que desee. Finalmente, pulse el botón SEL para reproducir la primera pista de la carpeta.
En el modo FIRST CHARACTER SEARCH, la pantalla LCD mostrará A- gire el control para seleccionar el primer carácter del archivo según el orden A~Z y 0~9. Después pulse el botón >>| o |<< para seleccionar un archivo cuyo primer carácter es el seleccionado. Finalmente pulse el botón SEL para reproducir el archivo seleccionado.

9. BOTONES DE MEMORIA DE PRESINTONÍAS Y TOP />||, INT, RPT, RDM

a) En el modo radio:
Puede seleccionar una emisora presintonizada pulsando uno de los 6 botones de emisoras presintonizadas (1-6).
Si se pulsa alguno de estos botones durante más de 2 segundos, la emisora que se esté escuchando en ese momento quedará memorizada en el botón de presintonía seleccionado.
b) En los modos disco, SD o USB:
1) Pulse el botón TOP/ >|| para interrumpir la reproducción del disco, SD/MMC o USB. Púlselo de nuevo para reanudar la reproducción normal del disco, SD/MMC o USB. Mantenga pulsado el botón TOP/>|| durante aproximadamente 0,5 segundos para reproducir la primera pista del disco, SD/MMC o USB.
2) Pulse el botón INT para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista, e INT ON será visible en el display LCD.
En el proceso de INT, pulse el botón INT de nuevo para detener la reproducción introductoria de 10 segundos y proseguir con la reproducción de la pista actual, entonces el display LCD mostrará INT OFF.
3) Pulse el botón RPT para reproducir la pista actual repetidamente, RPT ONE será visible en el display LCD.
En los modos disco MP3, SD/MMC o USB, pulse el botón RPT dos veces seguidas para reproducir la carpeta actual repetidamente, entonces RPT DIR se mostrará en el display LCD. En el proceso de RPT, pulse el botón RPT de nuevo para detener el modo de

reproducción repetida, entonces el display LCD mostrará RPT OFF.
4) Pulse el botón RDM para repetir todas las pistas del disco en orden aleatorio, RDM ON ser mostrará en el display LCD.
En el proceso de RDM, pulse el botón RDM de nuevo para detener la reproducción en orden aleatorio, entonces el display LCD mostrará RDM OFF.
5) Durante la reproducción normal del disco MP3, SD/MMC, USB:
Durante la reproducción, mantenga pulsado -10,+10 para seleccionar la carpeta anterior o siguiente para su reproducción.
Pulse los botones de presintonías de radio 6 y 5 para saltar hacia arriba y hacia abajo 10 pistas.

10. BOTÓN MODE Y PTY (TIPO DE PROGRAMA)

Puse el botón MODE/PTY para seleccionar entre el modo sintonizador (radio), disco (cuando se haya cargado un disco), tarjeta SD /MMC (cuando se haya introducido una tarjeta SD/MMC) , USB (cuando se haya insertado una unidad de memoria USB) y AUX.
En el modo Radio, haga una pulsación larga del botón MODE/PTY para seleccionar uno de los modos siguientes:
POP M (MÚSICA POP)- - NEWS (NOTICIAS)
Cuando elija PTY TYPE, su selección se efectuará con los botones de presintonía según lo descrito anteriormente (pulse uno de los 6 botones de presintonía repetidamente para seleccionar PTY TYPE en el botón de presintonía). Cuando POPM o NEWS estén activados, el programa PTY anterior y la palabra PTY se mostrarán en el display LCD.
Si no se pulsa ningún botón durante 2 segundos, se buscará el PTY previamente seleccionado. Si después de un ciclo de búsqueda no se hubiera encontrado el PTY deseado, NO PTY parpadeará, y después regresará al modo normal de radio y el icono PTY desaparecerá.

11. BOTÓN DISP

Pulse el botón DIP para mostrar la hora durante5 segundos en el display, para después regresar a la visualización anterior, a menos que se vuelva a pulsar de nuevo el botón.
Mantenga pulsado el botón DISP durante más de 1 un segundo hasta que la hora del reloj parpadee, después gire el control VOL para ajustar la hora.

12. TOMA DE ENTRADA AUX

Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de reproducción de entrada auxiliar. Entonces podrá conectar cualquier aparato de audio externo a esta toma. Use el control VOL para ajustar el volumen.

13. BOTÓN EJ

Cuando la unidad esté encendida, el disco cargado podrá expulsarse pulsando el botón EJ.

14. RANURA PARA CD

15. TOMA USB

Cuando necesite reproducir archivos almacenados en una unidad USB, abra la tapa de cobertura de plástico e inserte una unidad de memoria USB en la toma. La unidad pasará

al modo USB automáticamente, y después reproducirá el primer archivo contenido en la USB.
Cuando no necesita usar la toma USB, por favor, coloque la tapa de plástico en su sitio.

16. RANURA PARA TARJETAS SD/MMC

Cuando necesite reproducir archivos almacenados en una tarjeta SD/MMC, introduzca la tarjeta SD/MMC en la ranura. La unidad pasará al modo SD/MMC, y después reproducirá el primer archivo contenido en la tarjeta SD/MMC.
Nota:
Cuando tanto la tarjeta SD/MMC como la unidad USB han sido introducidos en la ranura y en la toma, el modo elegido automáticamente por el sistema será USB.

17. LED PARPADEANTE

Cuando el panel de control frontal sea extraído, el indicador LED parpadeará.

18. BOTÓN RESET

Antes de usar la unidad por primera vez, o después de haber sustituido la batería del coche o cambiar las conexiones, será preciso hacer un reseteado de la unidad.
Presione este botón con un objeto punzante pero no afilado. Esta operación eliminará la hora de la unidad y algunos de los contenidos almacenados.

CUIDADO EN EL USO DE CDs:

Sobre los discos CD-R/CD-R/W:

Además de los discos CD de audio grabados para su explotación comercial, esta unidad podrá reproducir discos CD-R y CD-R/W. En algunos casos, en especial cuando se haya grabado en grabadores de CD antiguos, algunos discos CD-R y CD-R/W podrían no reproducirse. Además, siempre que grabe un CD para reproducirlo en este receptor, le recomendamos que grabe a 24x o a una velocidad inferior para CD-R y a 4x o inferior para CD-R/W, para conseguir así una mayor calidad de señal y unas mejores prestaciones en la reproducción.

1. Para mantener limpio este disco:

Antes de reproducir un disco, límpielo con un paño limpio y sin polvo.

Hágalo pasando el paño desde el centro hacia los bordes.

2. Cuando ya se hubiera introducido uno, el hacerlo podría estropear la unidad.

No pegue adhesivos ni cinta en el disco.

Maneje el disco por los bordes para mantenerlo limpio, y no toque su superficie.

. Introduzca el disco con la cara impresa mirando hacia arriba, de lo contrario podría estropear la unidad.

3. No exponga el disco a la luz solar directa ni lo acerque a fuentes de calor, como rejillas de ventilación, ya que el disco podría deformarse y combarse.

No deje el disco en el interior de un coche que haya sido aparcado al sol, ya que este hecho hará que la temperatura en el interior del coche aumente considerablemente.

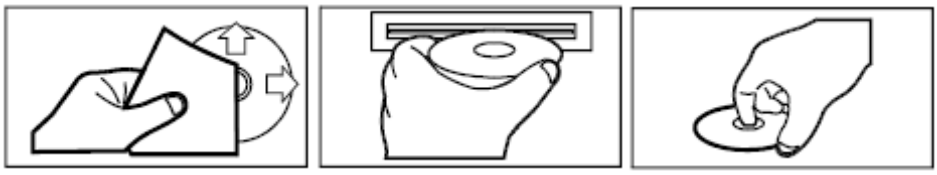
4. No use discos de segunda mano o alquilados, ya que normalmente hay pegamento en la superficie de dichos discos, y el introducirlos haría que la unidad dejara de funcionar y acabaría por estropearse.

5. Guarde siempre el disco en su estuche para su protección. Los discos rayados producen un sonido de mala calidad y hacen que el reproductor salte.

6. En días de lluvia o en zonas húmedas, la humedad podría condensarse en el disco o en las partes ópticas, impidiendo su reproducción. Si se formara humedad en el disco, elimínela con un paño suave.

Si se formara humedad en las partes ópticas de la unidad, déjela reposar encendida durante aproximadamente una hora.

7. No use disolventes como benceno o diluyentes. Los limpiadores disponibles en el mercado o espráis antiestáticos podrían dañar la unidad.



LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

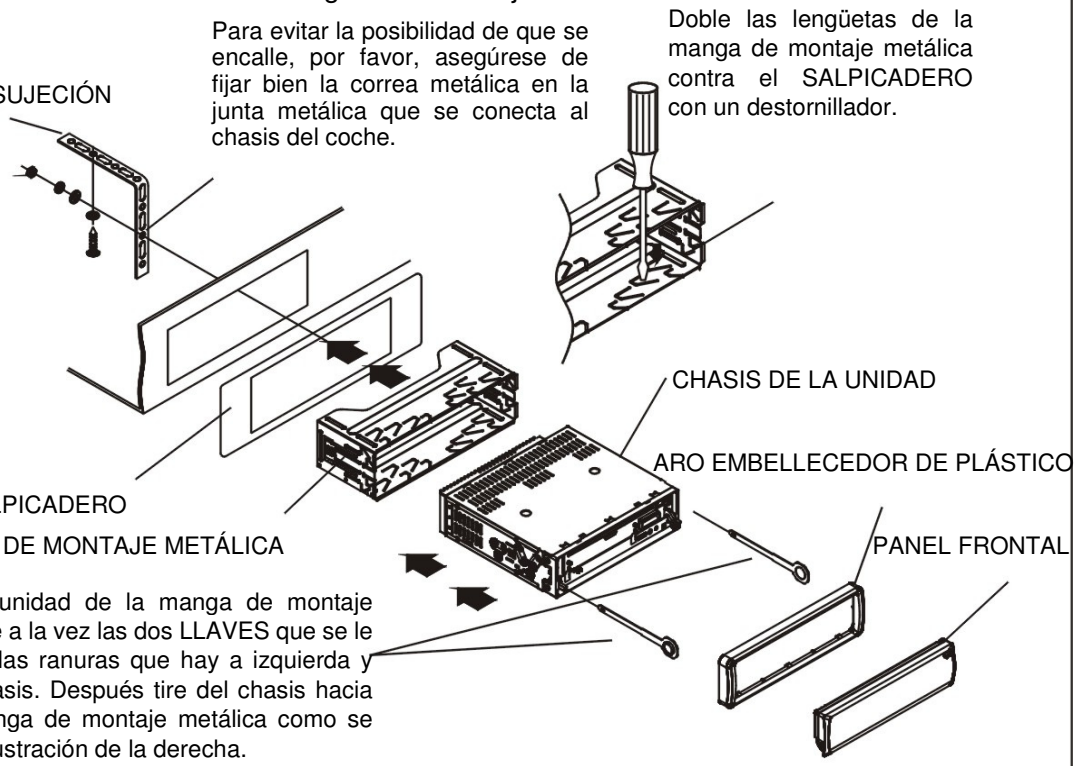
Antes de pasar la lista de comprobaciones, deberá primero realizar todas las conexiones.
Si todavía tuviera preguntas después de haber leído todas la lista de comprobaciones, por favor, consulte a su representante del servicio técnico local.

Síntomas comunes	Causa	Solución
La unidad no se enciende	El coche no está encendido	Si el suministro eléctrico ha sido conectado de forma correcta al accesorio del coche, gire la llave de contacto hasta "ON" o "ACC"
	Fusible fundido	Cambie el fusible según el diagrama de conexiones
No puede cargarse el CD	Ya hay un CD en el reproductor	Saque el disco del reproductor e introduzca el otro de forma correcta
Los CDs solo se cargan hasta la mitad	No se han quitado los tornillos de transporte	Retire los tornillos de transporte antes del uso
	El disco ha sido introducido al revés	Introduzca el disco con la cara impresa mirando hacia arriba
El dispositivo no funciona correctamente (EXPULSIÓN, CARGA, REPRODUCCIÓN)	La superficie del disco está extremadamente sucia o dañada	Limpie el CD o pruebe con otro, si el segundo Cd funcionara correctamente, significa que el primero está dañado
	La temperatura en el interior del coche es demasiado alta	Refresque el interior del coche hasta un nivel aceptable
	El volumen está demasiado bajo	Suba el volumen
No hay sonido	El dispositivo no ha sido conectado correctamente	Compruebe la alimentación y la conexión a tierra según lo que figura en el diagrama de conexiones
Los botones no responden	1.El micro ordenador integrado no funciona adecuadamente debido al ruido 2.El panel frontal no ha sido bien fijado en su sitio	1. Apague la unidad y vuélvala a encender. O pulse el botón RESET para reanudar el programa 2. Reinstale el panel frontal
El sonido del reproductor de CD salta	El ángulo de instalación es superior a 30 grados	Ajuste el ángulo de instalación de modo que sea inferior a 30 grados
	La superficie del piso es irregular	Espere a que el piso sea más liso antes de reproducir
	La superficie del disco está extremadamente sucia o dañada	Limpie el CD o pruebe con otro, si gundo Cd funcionara correctamen nifica que el primero está dañado
No hay recepción de radio	La antena de cable no ha sido conectada	Inserte la antena de cable firmemente en la toma para antena de la unidad
En el modo de búsqueda	La señales de transmisión son	Sintonice una emisora de radio

automática, la radio no se detiene en ninguna emisora que retransmite	demasiado débiles	manualmente

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Este es un método de instalación antirrobo.
La unidad principal incluye una MANGA DE MONTAJE METÁLICA.
Por favor, realice las conexiones, por ejemplo, alimentación, altavoces, antena. Hágalo según lo que se le pide en este Manual de Instrucciones, después instale la manga de montaje metálica en el coche tal y como se muestra en el diagrama de debajo.


CORREA
METÁLICA DE SUJECIÓN
Para evitar la posibilidad de que se encalle, por favor, asegúrese de fijar bien la correa metálica en la junta metálica que se conecta al chasis del coche.
Doble las lengüetas de la manga de montaje metálica contra el SALPICADERO con un destornillador.
CHASIS DE LA UNIDAD
ARO EMBELLECEDOR DE PLÁSTICO
SALPICADERO
MANGA DE MONTAJE METÁLICA
PANEL FRONTAL

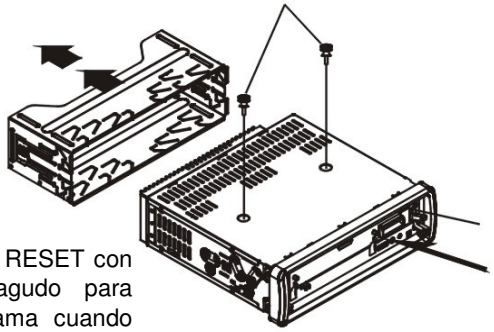
Para sacar la unidad de la manga de montaje metálica, inserte a la vez las dos LLAVES que se le suministran en las ranuras que hay a izquierda y derecha del chasis. Después tire del chasis hacia fuera de la manga de montaje metálica como se muestra en la ilustración de la derecha.

NOTA

Antes de montar y utilizar el reproductor de CDs, retire la manga metálica como muestran las flechas.

Retire los dos tornillos que fijan el cuerpo del mecanismo del reproductor de CDs durante su transporte antes de instalar el reproductor..

.



Presione el botón RESET con un objeto puntiagudo para renovar el programa cuando este se haya distorsionado.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Alimentación.....DC 12V.
Consumo.....10A MÁX.
POTENCIA..... 25W X 4.

Número de canales.....2 ESTÉREO.
Dimensiones del chasis.....178[W] X 50[H] X 165[D].

SECCIÓN FM

Banda de frecuencias.....87.5MHz -108MHz
Sensibilidad efectiva.....3uV.
Frecuencia I.F.....10.7MHz.

SECCIÓN AM

Banda de frecuencias.....522KHz - 1620KHz
Frecuencia I.F.....450KHz
Sensibilidad efectiva.....40Db

LINE - OUT

Salida..... MÁX 1200mv

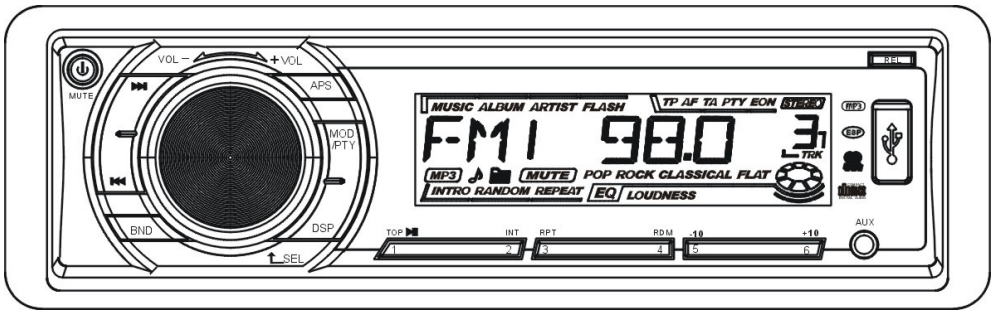
REPRODUCCIÓN CD/SD o USB

Sistema.....Sistema de audio MP3.
Discos reproducibles.....CD/CD-R/CD-RW/MP3/WMA
Características de frecuencia.....20-100Hz ≤5dB
10-20KHz ≤5dB
Señal a ruido .....50dB [1KHz]

Si en el futuro necesita deshacerse de este producto, tenga en cuenta lo siguiente: no debe deshacerse de los residuos de productos eléctricos como si fueran residuos domésticos. Por favor, recicle en los sitios en los que esto sea posible. Acuda a las autoridades locales o al vendedor en busca de asesoramiento sobre reciclaje. (Directiva sobre residuos eléctricos y equipos electrónicos).

CS-450CD

HANDLEIDING



UITNEEMBAAR SYSTEEM TEGEN DIEFSTAL

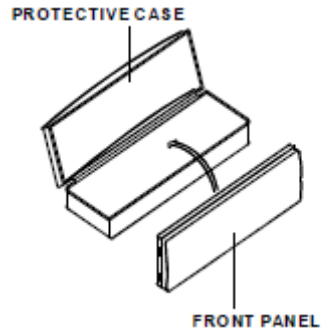
CD/MP3/WMA-SPELER MET SD/MMC USB

AM/FM-RDS DIGITAL PLL TUNING RADIO

MET ELEKTRONISCHE ANTI-SHOCK-FUNCTIE

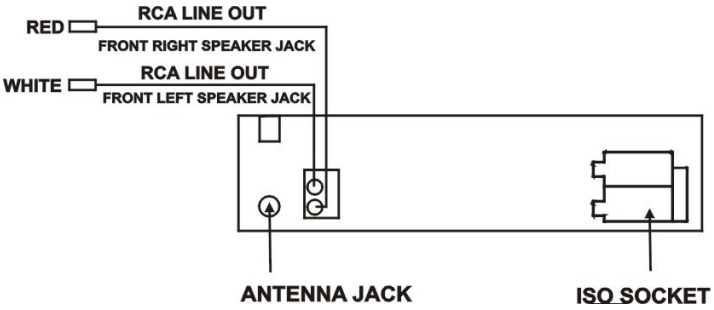
VOORZORGSMAATREGELEN EN ONDERHOUD

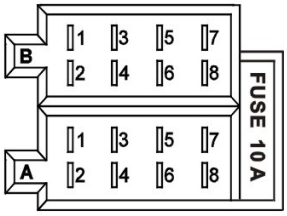
1. Als het erg warm is in de auto, bijvoorbeeld als de auto is geparkeerd in de zon, gebruik de speler dan niet tot de auto een tijdje heeft gereden om het interieur af te koelen.
2. Het beschermdoosje is bedoeld om het voorpaneel veilig te bewaren.



3. Het apparaat is ontworpen voor de negatieve pool van de accu die is aangesloten op het metaal van het voertuig. Bevestig dit vóór de installatie.
4. Laat de draden van de luidsprekers geen kortsluiting met elkaar maken als het apparaat wordt ingeschakeld. Anders kan dit de versterker overbelasten of laten doorbranden.
5. Installeer het afneembare paneel niet vóór het aansluiten van de bedrading.

BEDRADING





ISO SOCKET SKETCH

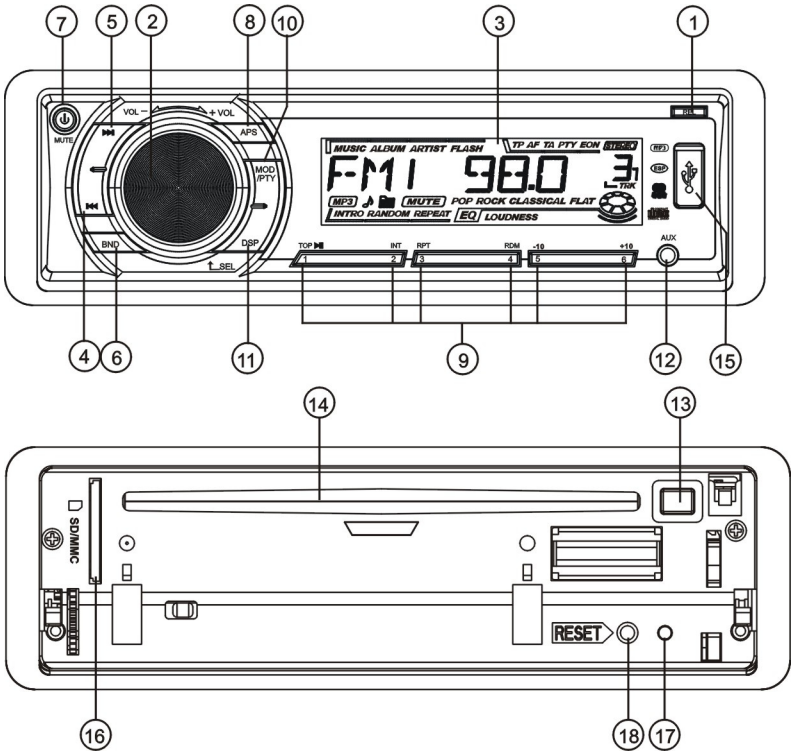
CONNECTORA

1.
2.
3.
4. Geheugen +12V
5. Auto-antenne-uitvoer
6.
7. 12V (Naar startsleutel)
8. AARDE

CONNECTOR B

1. Luidspreker rechtsachter (+)
2. Luidspreker rechtsachter (-)
3. Luidspreker rechtsvoor (+)
4. Luidspreker rechtsvoor (-)
5. Luidspreker linksvoor (+)
6. Luidspreker linksvoor (-)
7. Luidspreker linksachter (+)
8. Luidspreker linksachter (-)

PLAATSING EN FUNCTIE BEDIENINGSELEMENTEN



1. REL

Druk op REL om het voorpaneel omlaag te klappen.

Daarna kan een disc in de sleuf worden geplaatst of uit worden geworpen door op EJ te drukken.

Nadat het voorpaneel omlaag is geklapt, kunt u het naar links drukken en vervolgens de rechterkant van het paneel naar buiten trekken om het apparaat uit het chassis te halen.

2. SEL (Select) EN VOLUMEREGELING

A) Druk kort op SEL om een van de volgende volumemodi te selecteren.

-> VOLUME ->BASS ->TREBLE -> BALANCE -> FADER ->

Draai bij het selecteren van een gewenste audiomodus aan de VOLUMEREGELING om het audio-effect in te stellen.

De wachttijd is in elke modus ongeveer 5 seconden. Als deze wachttijd voorbij is, dan zal er worden teruggekeerd naar de vorige weergavemodus van de tuner of CDP.

De bedieningsmodus van E.VOL wordt bediend met de volgende numerieke weergave

- VOL: (MIN)00, 01,.....46, 47(MAX).
- BASS/TRE: -07, -06,...,00,...+06,+07
- BAL: 0LR9, 1LR9, ..., 9LR9,..., 9LR1, 9LR0
- FAD: 0FR9,1FR9, ..., 9FR9,..., 9FR1, 9FR0

B) Als de knop voor meer dan 2 seconden wordt ingedrukt, dan kan een van de volgende functies worden geselecteerd:

->TA(ON/OFF) ->AF (ON/OFF) ->TA(ALARM/SEEK) ->PI (SOUND/MUTE) ->
RETURN (LONG/SHORT) ->MASK(DPI/ALL) ->BEEP (ON/OFF) -> USER SET
(FLAT/CLASSIC/ROCK/POP)->VOL(LAST/DEFA) ->MONO/STEREO(alleen voor

FM-modus) ->LOUD(ON/OFF)->LOCAL/DX(alleen voor FM-modus)->CLK(ON/OFF)
->CLK(12/24)-modus.
Draai na het selecteren van de gewenste modus aan de VOLUMEREGELING om een item van de gewenste modus te selecteren.

1)TA ON/OFF
Als de TA-modus is ingeschakeld (TA wordt getoond op LCD), dan zal de radio naar een TA-zender zoeken en TA SEEK wordt een tijdje op het display getoond.
Als verkeersinformatie wordt uitgezonden:
a) Als het apparaat in de SD, USB of disc-modus, dan zal het tijdelijk naar de radiomodus schakelen.
b) Schakel tijdelijk over naar een EON-zender als EON verkeersinformatie detecteert op een andere zender, TP zal op het LCD worden getoond.
c) Als het volumeniveau lager dan 20 is, dan zal het volumeniveau worden verhoogd tot 20. Het apparaat zal terugkeren naar de oorspronkelijke modus met het oorspronkelijke volumeniveau als de verkeersinformatie is afgelopen.
Als het volume wordt aangepast tijdens de verkeersinformatie, dan geldt dit alleen voor het volume van de verkeersinformatie.
* TA-onderbrekingsfunctie:
De huidige verkeersinformatie kan worden beëindigd door op deze toets te drukken. Maar de TA-modus zal niet worden uitgeschakeld.
* Als TA is ingeschakeld, kan de functie SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY alleen worden ontvangen of opgeslagen als de verkeersinformatie identificatiecode wordt ontvangen.
Als TA is ingeschakeld, dan wordt de verkeersinformatie identificatiecode niet ontvangen tijdens de gespecificeerde tijd.

2)AF (ON/OFF)
Als de AF-schakelmodus is geselecteerd en de staat van de AF-schakelmodus wordt getoond in het AF-gedeelte van het display.
Segment uit: AF-schakelmodus uitgeschakeld.
Segment aan: AF-schakelmodus ingeschakeld en beschikt over RDS-informatie..
Segment knippert: AF-schakelmodus ingeschakeld, maar er is nog geen RDS-informatie ontvangen.
Als de AF-schakelmodus is geselecteerd, dan zal de radio de signaalsterkte van AF constant controleren. Het controle-interval van elke AF hangt af van de signaalsterkte van de huidige zender, van een paar minuten voor zenders met sterke signalen tot een paar seconden voor zenders met zwakke signalen. Elke keer dat een nieuwe AF sterker is dan de huidige zender, zal de radio voor korte tijd overschakelen naar die frequentie, de melding NEWFREQUENCY wordt voor 1-2 seconden getoond. Het geluid wordt tijdens het controleren en schakelen maar heel kort uitgeschakeld, dus het is bij het beluisteren van zenders normaal gesproken niet hoorbaar.
In de FM-modus, als AF is ingeschakeld, dan kan de functie SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY alleen RDS-zenders ontvangen en opslaan.

3) TASEEK/TAALARM:
TASEEK mode: Als een nieuwe zender waarop u afstemt binnen 5 seconden geen TP-informatie (verkeersinformatie), dan stemt de radio af op de volgende zender met een ander programma (PI) die wel TP-informatie heeft.
Als de huidige zender langer dan de ingestelde periode (RETUNE SHORT of RETUNE LONG) geen TP-informatie ontvangt, dan schakelt de radio over naar een volgende zender met dezelfde PI. Als binnen één afstemcyclus geen zender met dezelfde PI gevonden wordt, dan stemt de zender af op de

volgende zender die wel TP-informatie levert
TA ALARM-modus: In deze modus stemt de radio niet automatisch af op andere zenders. U hoort alleen een dubbele piep (ALARM).
Als een nieuwe zender waar u op afstemt binnen 5 seconden geen TP-informatie heeft, dan klinken er piepen.
Als de zender langer dan de ingestelde tijd geen TP-informatie heeft dan zal een piep klinken.
Als de nieuwe zender geen RDS-signaal verstuurt, dan wordt PI SEEK enigszins onderdrukt.

4) PI SOUND/ PI MUTE:
PI SOUND-modus: als een auto tussen gebouwen rijdt, dan kan dit reflecterende signalen veroorzaken. Een fenomeen dat kan voorkomen doordat verschillende PI-codes worden ontvangen vanaf dezelfde AF-bron. Als er af en toe verschillende PI-geluiden (DIP) worden gehoord, dan zal dit voor minder dan 1 seconde zijn.
PI MUTE-modus: Onder de bovenstaande omstandigheden zal er voor minder dan een seconde geen geluid worden weergegeven.

5) RETURN L / RETURN S:
De initiële tijd voor automatisch zoeken in de TA- of PI-modus kan hier worden geselecteerd.
Als PI-informatie niet wordt opgevangen binnen het afsteminterval, dan zal de radio opnieuw afstemmen op de volgende zender met dezelfde PI.
Als er binnen 1 zoekcyclus geen zender met dezelfde PI-code wordt gevonden, dan zal de radio naar de laatste zender gaan en 4-5 minuten wachten tot de PI-code wordt ontvangen.
RETURN L-modus: De duur is 90 seconden.
RETURN S-modus: De duur is 60 seconden.

6) MASK DPI/MASKALL:
MASK DPI-modus: onderdruk alleen de AF's met een verschillende PI. MASKALL-modus: onderdruk de AF's met een andere PI en krachtige NIET-RDS-signalen.

7)BEEP ON/BEEP OFF
BEEP ON-modus: Er klinkt na elke toetsdruk een pieptoon.
BEEP OFF-modus: De pieptoon wordt uitgeschakeld.

8)VOL LAST/VOL DEFA
VOL LAST: Het volumeniveau wordt onthouden bij het uitschakelen, de radio zal met ditzelfde volumeniveau inschakelen.
VOL DEFA: De melding AVOL zal worden getoond na het drukken op de knop SEL. De radio kan nu worden ingeschakeld met een vast volumeniveau. Gebruik de VOLUMEREGELING om het volumeniveau in te stellen.

9)CLK ON/OFF
CLK ON: De klok zal altijd op het display worden getoond als het apparaat is uitgeschakeld.
CLK OFF: De klok zal niet worden getoond op het display als het apparaat is uitgeschakeld.

3. LCD-display

4&5. TUNE, SEEK, TRACK, SKIP UP / DOWN

a) In de RADIO-modus:

Druk kort op >>| of |<< om stap voor stap handmatig op een hogere/lagere frequentie af te stemmen totdat u de gewenste frequentie heeft bereikt.

Houd >>| of |<< voor langer dan 0,5 seconden ingedrukt om automatisch af te stemmen op zenders met een hogere of lagere frequentie en een sterk signaal.

b) Tijdens afspelen van disc, SD/MMC, USB:

Druk kort op >>| om de volgende track af te spelen.

Druk kort op |<< om de huidige track vanaf het begin af te spelen als de track 2 seconden of meer heeft gespeeld.

Druk kort op |<< om terug te gaan naar de vorige track als de track voor minder dan 3 seconden heeft gespeeld.

Houd >>| of |<< ingedrukt om vooruit of terug te spoelen en laat de knop los om het normale afspelen te hervatten.

6. BAND

Druk in de radiomodus kort op BND om de gewenste golfband te selecteren. Druk herhaaldelijk op de knop om in een cyclus alle AM/FM-banden te doorlopen: ->FM1-> FM 2 -> FM 3 -> MW1->MW2 ->.

7. POWER ON/OFF,MUTE

Als het apparaat is uitgeschakeld, dan kan het apparaat worden ingeschakeld door op een willekeurige knop op het voorpaneel te drukken(behalve de knop OPEN). U kunt het apparaat ook inschakelen door een disc, SD/MMC-kaart of USB-stick in de juiste sleuf of aansluiting te plaatsen. Als het apparaat is ingeschakeld, houd POWER ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

Met deze knop kan de MUTE-functie aan of uit worden gezet.

Druk op de knop om de luidspreker tijdelijk te dempen, druk nogmaals op de knop om de geluidsweergave te hervatten. U kunt de MUTE-functie ook uitschakelen door op MODE of SEL te drukken of de VOLUMEREGELING op het voorpaneel te gebruiken.

8. APS (Automatisch opslaan/scan naar voorkeurszenders)

In de radiomodus:

1) Als de knop voor meer dan 1 seconde wordt ingedrukt, dan zal de radio vanaf de huidige frequentie zoeken naar zenders met een sterk signaal, tot er 6 zenders zijn gevonden. De 6 zenders worden opgeslagen als voorkeurszender. Het automatische opslaan is geïmplementeerd op elke geselecteerde band.

Als het automatische opslaan is voltooid, dan zal de radio de voorkeurszenderscan uitvoeren.

2) Als u kort op de knop drukt, dan zal de radio naar elke voorkeurszender op de huidige band zoeken en 5 de zender 5 seconden afspelen en daarna opnieuw zoeken.

In disc-, MMC/SD- of USB-modus: druk herhaaldelijk op APS om de modus TRACK SEARCH, DIRECTORY SEARCH of FIRST CHARACTER SEARCH te selecteren.

In de TRACK SEARCH-modus, zal het LCD de melding TRK T 000 tonen en het grootste getal 0 dat de SD/MMC-kaart, USB-stick of de MP3-disc bevat. Draai aan de volumeregeling om de waarde van het knipperende cijfer te selecteren van 0 ~ 9. Druk daarna op SEL om het nummer te bevestigen en het volgende kleinere cijfer 0 knippert. Stel de waarde van het knipperende cijfer opnieuw in met behulp van volumeregeling. Als u de waarde van het knipperende cijfer heeft ingesteld, druk dan op SEL om de

geselecteerde track af te spelen.
In de DIRECTORY SEARCH-modus, zal het LCD de hoofdmap (root) tonen (als er geen hoofdmap is, dan zal er een map met de naam ROOT worden gevonden). Draai vervolgens aan de volumeregeling om de gewenste map te selecteren en druk ten slotte op SEL om de eerste track van de map af te spelen.
In de FIRST CHARACTER SEARCH-modus, zal het LCD A- tonen en draai aan de volumeregeling om het eerste karakter van het bestand in de volgorde A~Z en 0~9te selecteren. Druk daarna op >>| of |<< om een bestand te selecteren waarvan het eerste karakter het geselecteerde karakter is. Druk ten slotte op SEL om het geselecteerde bestand af te spelen.

9. VOORKEURSZENDERS EN TOP/>||, INT, RPT, RDM

a) In de radiomodus:
Ga naar een voorkeurszender door op een van de 6 knoppen van voorkeurszenders te drukken (1-6). Als een van de zes knoppen voor meer dan 2 seconden wordt ingedrukt, dan zal de zender die op dat moment wordt beluisterd worden opgeslagen onder de knop die wordt ingedrukt.
b) In de disc-, SD- of USB-modus:
1) Druk kort op TOP/ >|| om het afspelen van de disc, SD/MMC-kaart of USB-stick te pauzeren.
Druk nogmaals op de knop om het normale afspelen te hervatten.
Houd TOP/>|| ongeveer 0,5 seconde ingedrukt om de eerste track van de disc, SD/MMC-kaart of USB-stick af te spelen.
2) Druk op INT om de eerste 10 seconden van elke track af te spelen, het LCD zal de melding INT ON tonen.
Druk tijdens het afspelen van de intro's nogmaals op INT om door te gaan met het afspelen van de huidige track, het LCD toont de melding INT OFF.
3) Druk één keer op RPT om de huidige track te herhalen, het LCD toont de melding RPT ONE.
Druk tijdens het afspelen van een MP3-disc, SD/MMC-kaart of USB-modus twee keer op RPT om de huidige map te herhalen. De melding RPT DIR zal zichtbaar zijn op het LCD. Druk tijdens het herhalen nogmaals op RPT om het herhalen te stoppen, het LCD toont de melding RPT OFF.
4) Druk op RDM om alle tracks in willekeurige volgorde af te spelen, het LCD toont de melding RDM ON.
Druk tijdens het afspelen in willekeurige volgorde nogmaals op de knop om de functie te annuleren, het LCD toont RDM OFF.
5) Tijdens het normale afspelen van MP3 disc, SD/MMC-kaart of USB-stick:
Houd tijdens het afspelen -10,+10 ingedrukt om naar de vorige of volgende map te gaan.
Druk op de knoppen van de voorkeurszender 6 en 5 om 10 tracks omhoog of omlaag te gaan.

10. MODE EN PTY (PROGRAMMATYPE)

Druk op MODE/PTY om te schakelen tussen tuner (radio), disc (als er een disc is geplaatst), SD /MMC-kaart (als er een SD/MMC-kaart is geplaatst), USB (als er een USB-stick is geplaatst) en de AUX-modus.
Druk in de radiomodus langer op MODE/PTY om een van de volgende modi te selecteren:
POP M- - NEWS
U kunt het PTY TYPE selecteren met behulp van de toetsen voor de voorkeurszenders. (druk herhaaldelijk kort op een van de 6 toetsen voor voorkeurszender om het PTY TYPE te selecteren). Als POPM of NEWS is ingeschakeld, dan zal de vorige PTY-zender en het woord PTY worden getoond op het LCD.
Als er geen toetsen worden ingedrukt voor 2 seconden, dan zal er na de geselecteerde PTY worden

gezocht. Als er binnen 1 zoekcyclus geen PTY wordt gevonden, dan zal de melding NO PTY knipperen. Daarna zal het apparaat terugkeren naar de vorige zender en het PTY-icoontje op het display verdwijnt.

11. DISP

Druk kort op DISP om de tijd voor 5 seconden op het display te tonen, het apparaat keert daarna terug naar de vorige weergave, tenzij er nogmaals op de knop wordt gedrukt.
Houd DISP langer dan 1 seconde ingedrukt tot de tijd knippert en draai vervolgens aan de volumeregeling om de tijd in te stellen.

12. AUX INGANG

Druk op de modusknop om de aux-modus te selecteren. U kunt te allen tijde een bijpassend extern apparaat aansluiten op de aux-ingang. Gebruik de volumeregeling om het volume in te stellen.

13. EJECT

Druk als het apparaat is ingeschakeld op EJ om de disc uit te werpen.

14. CD-SLEUF

15. USB-AANSLUITING

Als u bestanden op een USB-stick wilt afspelen, open de plastic bedekking en steek de USB-stick in de USB-aansluiting. Het systeem zal automatisch naar de USB-modus schakelen en het eerste bestand op de USB-stick afspelen.
Als u de USB-aansluiting niet meer gebruikt, bedek de USB-poort dan met de plastic bedekking.

16. SD/MMC-KAARTSLEUF

Als u bestanden op de MMC/SD-kaart wilt afspelen, plaats de MMC/SD-kaart dan in de MMC/SD-kaartsleuf. Het systeem zal automatisch naar de MMC/SD-modus schakelen en het eerste bestand op de MMC/SD-kaart afspelen.
Opmerking:
Als de MMC/SD-kaart en USB-stick beide worden geplaatst in hun sleuf of aansluiting, dan zal het systeem naar de modus van het laatst geplaatste apparaat schakelen.

17. KNIPPEREND LAMPJE

Als het voorpaneel wordt verwijderd, dan zal deze indicator knipperen.

18. RESET

U moet het apparaat resetten voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, of na het vervangen van de accu van de auto of de aansluitingen veranderen.
Druk op deze knop met een spits voorwerp. Dit zal de klokinstellingen en bepaalde opgeslagen gegevens wissen.

ZORG BIJ HET GEBRUIK VAN CD'S:

Over CD-R/CD-R/W discs:

In aanvulling op commercieel opgenomen audio CD's, kan het apparaat ook CD-R en CD-R/W discs afspelen. In bepaalde gevallen, vooral bij opnamen met oudere CD-branders, kunnen sommige CD-R en CD-R/W discs niet afspelen. Als u een CD opneemt voor het afspelen in deze radio, dan is aanbevolen om de disc voor de beste signaalkwaliteit en afspeelprestaties te branden met een snelheid van 24x of lager voor CD-R en 4x of langzamer voor CD-R/W.

1. Om de disc schoon te maken:

Veeg een disc voor het afspelen af met een schoon, stofvrij schoonmaakdoekje.

Veeg de disc van het midden naar buiten schoon.

2. Plaats geen disc in de disclade als er al een disc is geplaatst. Dit kan het apparaat beschadigen.

Plak geen stickers of plakband op de disc.

Houd de disc vast bij de randen en raak het oppervlak niet aan, zodat de disc schoon blijft.

. Een disc plaatsen

Zorg ervoor dat het label naar boven is gericht, anders kan dit het apparaat beschadigen.

3. Stel discs niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals verwarmingen of kachels. Hierdoor kunnen discs kromtrekken.

Als u de auto in de zon heeft geparkeerd, laat dan geen discs in de auto liggen, omdat de temperatuur in de auto flink kan stijgen.

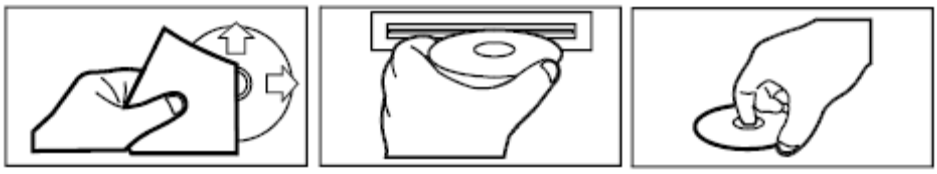
4. Gebruik geen tweedehands of gehuurde discs. Deze discs kunnen vuil zijn en er kan lijm op het oppervlak van de discs zitten, waardoor ze het apparaat kunnen beschadigen.

5. CD’s na gebruik altijd in hun doosje opbergen. Bekraste discs zullen minder goed klinken en ze kunnen ervoor zorgen dat de CD-speler overslaat.

6. Op regenachtige dagen of in natte omgevingen kan condens op de disc of het optische onderdeel van de speler komen, waardoor afspelen onmogelijk is. Als er condens op de CD zit, veeg dit er dan af met een zacht doekje.

Als er condens op het optische deel van het apparaat vormt, laat het apparaat dan ongeveer een uur ingeschakeld rusten.

7. Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine of verdunners. Commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays zullen het apparaat beschadigen.



PROBLEMEN OPLOSSEN

Zorg ervoor dat alle aansluitingen zijn gemaakt vóór het gebruik van de checklist.
Als u na het doorlopen van deze checklist nog steeds vragen heeft, neem dan contact op met de klantenservice van uw plaatselijke vertegenwoordiger.

Algemene symptomen	Oorzaak	Oplossing
Geen stroom.	Het contact van de auto is uitgeschakeld.	Als de voeding is aangesloten op het accessoirescircuit van de auto, maar de motor niet draait, draai dan de stand contactsleutel naar de “ON” of “ACC”.
	De zekering is doorgebrand.	Vervang de zekering volgens het bedradingsdiagram.
Er kan geen CD worden geplaatst in de CD-speler .	Er zit al een disc in de speler.	Verwijder de disc en plaats vervolgens op de juiste manier de gewenste disc.
De CD gaan maar voor de helft in de CD-lade.	De transportschroeven zijn niet verwijderd.	Verwijder de transportschroeven vóór gebruik.
	De disc wordt ondersteboven geplaatst.	Plaats de cd met het label naar boven gericht.
Het apparaat werkt niet naar behoren (EJECT, LOAD, PLAY)	Het oppervlak van de CD is extreem vuil of beschadigd.	Maak de CD schoon of gebruik een andere CD, als het apparaat dan wel werkt, dan is de eerste CD flink beschadigd.
	Temperatuur in de auto is te hoog.	Laat de auto afkoelen tot de omgevingstemperatuur weer normaal is.
Geen geluid.	Volume is te laag ingesteld.	Stel het volume naar wens in.
	De bedrading is niet juist aangesloten.	Controleer de aansluiting van stroom en aarde volgens het bedradingsdiagram.
De bedieningstoetsen werken niet	1. De ingebouwde microcomputer werkt niet door ruis. 2.Voorpaneel is niet goed op zijn plaats vastgezet	1. Zet het apparaat uit en weer aan of druk op de RESET-knop. 2. Installeer het voorpaneel opnieuw
Het geluid van de CD-speler slaat over.	De installatiehoek is groter dan 30 graden.	Pas de installatiehoek aan naar een hoek van minder dan 30 graden.
	Het oppervlak van de weg is ongelijk.	Wacht met het afspelen van de CD tot de weg soepeler wordt.
	Het oppervlak van de CD is extreem vuil of beschadigd.	Maak de CD schoon of gebruik een andere CD, als het apparaat dan wel werkt, dan is de eerste CD flink beschadigd.
Geen radio-ontvangst.	De antennekabel is niet aangesloten.	Sluit de antennekabel stevig aan op de antenne-aansluiting van het apparaat.
De radio stopt bij het automatisch zoeken naar een radiozender niet bij zenders	De ontvangen signalen zijn te zwak.	Stem handmatig af op een radiozender.

INSTALLATIEMETHODE

Dit is een methode die diefstal tegengaat.

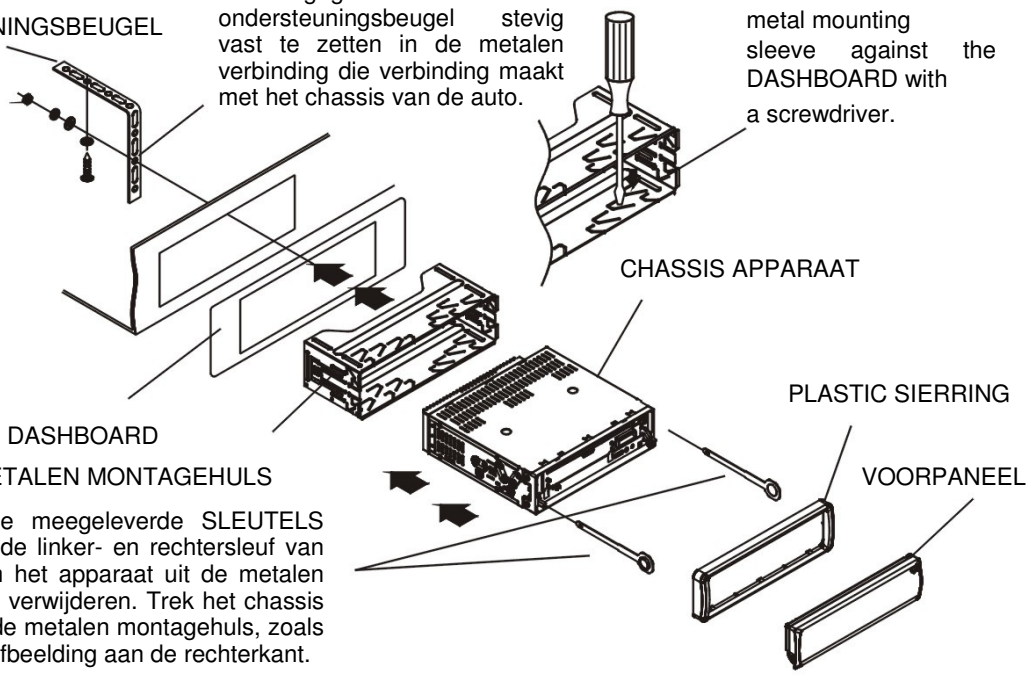
Het apparaat draagt een METALEN MONTAGEHULS.

Sluit de bedrading, bv. de voeding, luidsprekers en antenne aan volgens de aanwijzingen in deze handleiding. Installeer vervolgens de metalen montagehuls in de auto volgens de onderstaande afbeelding.

METALEN ONDERSTEUNINGSBEUGEL

Zorg ervoor dat storingen tegen worden gegaan door de metalen ondersteuningsbeugel stevig vast te zetten in de metalen verbinding die verbinding maakt met het chassis van de auto.

Bend the tabs on the metal mounting sleeve against the DASHBOARD with a screwdriver.

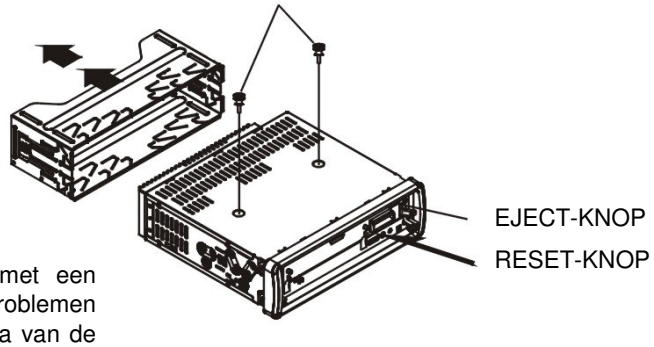


Plaats de twee meegeleverde SLEUTELS tegelijkertijd in de linker- en rechtersleuf van het chassis om het apparaat uit de metalen montagehuls te verwijderen. Trek het chassis vervolgens uit de metalen montagehuls, zoals getoond in de afbeelding aan de rechterkant.

OPMERKING

Verwijder de metalen montagehuls, zoals aangegeven door de pijltjes, voor het monteren en gebruik van de speler.

Verwijder vóór het monteren van de speler de twee schroeven die de CD-speler beschermen tijdens het transport.



Druk op deze knop met een spits voorwerp als er problemen zijn met het programma van de speler

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Voeding.....DC 12V.
Stroomverbruik.....10A MAX.
VERMOGEN..... 25W X 4.

Aantal kanalen.....2 STEREO.
Afmetingen chassis.....178[B] X 50[H] X 165[D].

FM GEDEELTE

Frequentiebereik.....87.5MHz -108MHz
Bruikbare gevoeligheid.....3uV.
I.F Frequentie.....10.7MHz.

AM GEDEELTE

Frequentiebereik.....522KHz - 1620KHz
I.F Frequentie.....450KHz
Bruikbare gevoeligheid.....40Db

LINE - OUT

Vermogen..... MAX 1200mv

AFSPELEN CD/SD of USB

Systeem.....P3 audiosysteem.
Ondersteunde discs... .....CD/CD-R/CD-RW/MP3/WMA
Frequentie-eigenschappen.....20-100Hz ≤5dB
10-20KHz ≤5dB
Signaal/ruis.....50dB [1KHz]

Indien u zich in de toekomst van dit toestel wenst te ontdoen, let er dan op dat elektrisch afvalmateriaal niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Breng het toestel naar een kringloopwinkel of anderevoorziening voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit of winkelier indien u meer informatie wenst over recycling. (Richtlijn voor Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA).